

CAS-nummer	EO nummer	Nederlands stofnaam	Engelse stofnaam	ZS volgens EU ghaarde ring	ZS volgens REACH B1HC	ZS volgens REACH Realities	ZS volgens KRW	ZS volgens OSPAR	ZS volgens EU POP Verordening	Suifstof voor biethomies	Emissiegrens waarde	Datum toevoeging	Voetnoot1	Voetnoot2	Voetnoot3	Voetnoot4
125737-64-4	693-999-6	(+)-18-Oxytansone-1,3-(+)-18-O-2_3_dione	(+)-18-Oxytansone-1,3-(+)-18-O-2_3_dione			Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	19-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
14149-58-7	689-532-8	(+)-2-H_3_Boorzuur	(+)-2-H_3_boric acid							MHP 1	0,05 mg/Nm3	22-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	19-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>		
36861-47-9	253-242-6	(+)-1,7,7-trimethyl-3-[4-methylphenyl(methylamino)ethyl]cyclo(2,2,1)-heptanon (4-methylbenzylidenemcamphor)	(+)-1,7,7-trimethyl-3-[4-methylphenyl(methylamino)ethyl]cyclo(2,2,1)heptan-2-one (4-Methylbenzylidenecamphor)		Ja					MHP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
		(+)-1,7,7-trimethyl-3-[4-methylphenyl(methylamino)ethyl]cyclo(2,2,1)-heptanon, omvat niet elk van de individuele isomeren en/of combinaties daarvan	(+)-1,7,7-trimethyl-3-[4-methylphenyl(methylamino)ethyl]cyclo(2,2,1)heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)		Ja					MHP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
41769-73-8		(1,1'-bifenylyl)-4,4'-diamine, dihydrofluoride	(1,1'-biphenyl)-4,4'-diamine, dihydrofluoride							MHP 1	0,05 mg/Nm3	8-3-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	19-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>		
52754-64-0		(1,1'-bifenylyl)-4,4'-diamine, monoazijnzuur	(1,1'-biphenyl)-4,4'-diamine, monoacetate							MHP 1	0,05 mg/Nm3	8-3-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	19-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>		
66836-18-8		(1,1'-bifenylyl)-ar,ar',4,4'-tetramine	(1,1'-biphenyl)-ar,ar',4,4'-tetramine							MHP 1	0,05 mg/Nm3	8-3-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	19-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>		
22310-59-5	878-583-3	(1,3-dimethylimidazolid-2-yliden)nickel(0) bis(d-tert-butylfumarate)	(1,3-dimethylimidazolid-2-ylidenenickel(0)) bis(d-tert-butyl fumarate)							MHP 1	0,05 mg/Nm3	19-8-2024	19-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikelverbindingen valt </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
95342-41-9		(1R,3E,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidenemethyl)cyclo(2,2,1)-heptanon	(1R,3E,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidenemethyl)cyclo(2,2,1)heptan-2-one							MHP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.			
852941-21-0		(1R,3Z,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidenemethyl)cyclo(2,2,1)-heptanon	(1R,3Z,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidenemethyl)cyclo(2,2,1)heptan-2-one		Ja					MHP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.			
741687-98-9		(1R,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidenemethyl)cyclo(2,2,1)-heptanon	(1R,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidenemethyl)cyclo(2,2,1)heptan-2-one		Ja					MHP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.			
2440-02-0		(1R,4S,5S)-1,2,3,4,5,7,7'-hepta-chloorpenta(2,2,1)-thiet-2-een	(1R,4S,5S)-1,2,3,4,5,7,7'-hepta-chloorpenta(2,2,1)-thiet-2-ene				Ja			MHP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
115950-69-6		(1R,S,2S,R,S)-2-(4-chloorbenzyl)-5-isopropyl-1-(1H)-1,2,4-triazol-1-ylmethylcyclopentanon	(1R,S,2S,R,S)-2-(4-chloorbenzyl)-5-isopropyl-1-(1H)-1,2,4-triazol-1-ylmethylcyclopentanon	Ja						MHP 1	0,05 mg/Nm3	11-9-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.			
115937-89-8		(1R,S,2S,R,S)-2-(4-chloorbenzyl)-5-isopropyl-1-(1H)-1,2,4-triazol-1-ylmethylcyclopentanon	(1R,S,2S,R,S)-2-(4-chloorbenzyl)-5-isopropyl-1-(1H)-1,2,4-triazol-1-ylmethylcyclopentanon	Ja						MHP 1	0,05 mg/Nm3	11-9-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.			
852541-30-1		(1S,3E,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidenemethyl)cyclo(2,2,1)-heptanon	(1S,3E,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidenemethyl)cyclo(2,2,1)heptan-2-one		Ja					MHP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.			
852941-25-4		(1S,3Z,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidenemethyl)cyclo(2,2,1)-heptanon	(1S,3Z,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidenemethyl)cyclo(2,2,1)heptan-2-one		Ja					MHP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.			
93776-15-9	297-941-4	(2-carboxyatoethyl)(dim														

230759-76-6	684-759-9	(3-bromophenyl)methylsulfonamide trifluormethaansulfonaat	(3-bromophenyl)methylsulfonamide trifluormethaansulfonaat			Ja		MWP 2	1 mg/Nm3	38-11-2024	De ZS-stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P-	De specifieke PFAS-verbodende staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P-		
207569-13-9	683-353-0	(R)-1,1,1,5,5,5-hexafluor-4-hydroxyprop-3-en-2-on-nickel-water (2/1/1)	(R)-1,1,1,5,5,5-hexafluor-4-hydroxyprop-3-en-2-on-nickel-water (2/1/1)					MWP 1	0,05 mg/Nm3	19-8-2024	De ZS-stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt->P-	De stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	De ZS-stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P-	
1782069-81-1	701-394-3	(R)-1,7,7-dimethyl-3-(4-methylphenyl)butyrolactam (2,2,2,3,3,3-heptanon	(R)-1,7,7-dimethyl-3-(4-methylphenyl)butyrolactam (2,2,2,3,3,3-one	Ja				MWP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	De stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk ->P-			
123941-45-9		(R)-methyl-1,1,1,2,2,2,4,5,6,6,7,7,7-tidecafluorhept-4-en-3-yl ether	(R)-methyl-1,1,1,2,2,2,4,5,6,6,7,7,7-tidecafluorhept-4-en-3-yl ether			Ja		MWP 1	1 mg/Nm3	34-11-2024	De ZS-stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P-	De specifieke PFAS-verbodende staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P-		
1802339-82-9	840-627-4	(R)-17-(1,1,1-trifluoromethaansulfonaatoandrosta-5,16-dien-3,17-diol, 3-(2,2,2-trifluoroacetaat)	(R)-17-(1,1,1-trifluoromethaansulfonaatoandrosta-5,16-dien-3,17-diol, 3-(2,2,2-trifluoroacetaat)	Ja				MWP 1	0,05 mg/Nm3	22-11-2024	De ZS-stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P-	De specifieke PFAS-verbodende staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P-		
3780-17-2	840-626-9	(R)-3-(12,2,2-trifluoroacetyl)oxy)-5-androsteen-1-one	(R)-3-(12,2,2-trifluoroacetyl)oxy)-5-androst-1-en-17-one	Ja				MWP 1	0,05 mg/Nm3	22-11-2024	De ZS-stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P-	De specifieke PFAS-verbodende staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P-		
618-25-7		(4-Ethylamino-2-oxoethyl)ammoniumchloride	(4-Ethylamino-2-oxoethyl)ammoniumchloride	Ja				MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	De stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle anseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen ->P-		
94232-26-5	303-952-8	(4-aminophenyl)ammoniumchloride, verbinding met piperazine (1:1)	(4-aminophenyl)ammoniumchloride, compound with piperazine (1:1)	Ja				MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	De stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle anseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen ->P-		
105024-66-6	405-020-7	(4-ethoxyphenyl)(3-(4-fluoro-4-hydroxyphenyl)propyl)dimethylsilane	(4-ethoxyphenyl)(3-(4-fluoro-3-phenoxypheyl)propyl)dimethylsilane	Ja				MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	De stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	De specifieke PFAS-verbodende staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P-		
91006-39-2		(4-methylphenyl)ditrifluoromethaansulfonamide (1:1)	sulfonamide, (4-methylphenyl)ditrifluoromethaansulfonamide (1:1,2,2,3,3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,6-heptafluoro-1-nexansulfonamide (1:1)	Ja				MWP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	De stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	De ZS-stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P-		
154588-52-4	620-402-6	(4S)-6-chloor-4-(2-cyclopentylethynyl)-4-(trifluormethyl)-2,4-dihydro-1H-1,1-benzoxazin-2-on	(4S)-6-chloor-4-(2-cyclopentylethynyl)-4-(trifluormethyl)-2,4-dihydro-1H-1,1-benzoxazin-2-one					MWP 1	0,05 mg/Nm3	38-11-2024	De ZS-stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P-	De specifieke PFAS-verbodende staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P-		
108225-02-2	402-060-7	(6-(4-hydroxy-2-methylthiazolo)-2-sulfato-7-oxo)amino-1,3,5-tetrazin-2,4-diydyl(amino-1-methylthiazoliumion)formaat	(6-(4-hydroxy-2-methylthiazolo)-2-sulfato-7-oxo)amino-1,3,5-tetrazin-2,4-diydyl(amino-1-methylthiazoliumion)formaat	Ja				MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	De stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	De specifieke PFAS-verbodende staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P-		
153004-31-0	642-048-3	(7-Alpha,17-beta)-7-((R)-4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)propyl)estra-1,3,5(10)-dien-3,17-diol	(7-Alpha,17-beta)-7-((R)-4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)propyl)estra-1,3,5(10)-dien-3,17-diol	Ja				MWP 1	0,05 mg/Nm3	38-11-2024	De ZS-stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P-	De specifieke PFAS-verbodende staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P-		
98008-06-1	670-947-8	(7-Alpha,17-beta)-7-((R)-4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)propyl)estra-1,3,5(10)-dien-3,17-diol	(7-Alpha,17-beta)-7-((R)-4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)propyl)estra-1,3,5(10)-dien-3,17-diol	Ja				MWP 1	0,05 mg/Nm3	38-11-2024	De ZS-stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P-	De specifieke PFAS-verbodende staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P-		
	835-958-7	(7alpha,17beta)-7-((R)-4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)propyl)estra-1,3,5(10)-dien-6-one-3,17-diol	(7alpha,1											

240840-26-4	909-399-3	(R)-5-[4-(2-(fluormethyl)acetaats)-1-ylthioxy]fenyl-8-(trifluormethyl)-5H-chromen-4,3-cychnon-2-ol	(R)-5-[4-(2-(2-(fluormethyl)acetaats)-1-ylthioxy)fenyl]-8-(trifluormethyl)-5H-chromen-4,3-cychnon-2-ol					Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	22-11-2024	*Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	*Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <geschatte> dampdruk. <ip>	
5543-97-7	226-907-2	(S)-3-(1-fenyl-3-oxobutyl)-4-hydroxy-2-benzopyron	(S)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-fenylbutyl)-2-benzopyron	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013			
64681-08-9	265-010-1	(S)-dichloro-2-[(2,3-dihydroxypropyl)oxy]fenyl-3-phenyl-1H-pyrimidin-2-ylidene-5-oxo-1H-tetrazolium	(S)-dichloro-2-[(2,3-dihydroxypropyl)oxy]fenyl-3-phenyl-1H-pyrimidin-2-ylidene-5-oxo-1H-tetrazolium												MVP 1	0,05 mg/nm3	28-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt.<ip>	
70987-78-9	417-210-7	(S)-oxoanmethanol-4-methylbenzeensulfonaat	(S)-oxoanmethanol-4-methylbenzeensulfonaat	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013			
421665-73-9		(thio)-4,1-fenyleen[bis(dienyl)-sulfonium, zout met tridecafluorooxaansulfonzuur	sulfonium, (thio)-4,1-phenylene[bis(dienyl)-sulfonium], zout met 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-hexafluoro-1-hexaansulfonic acid	Ja					Ja						MVP 2	1 mg/nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	*Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	
75166-31-3		(oR)-4-(1,1-dimethylethyl)-o-methylbenzeengropanal	(oR)-4-(1,1-dimethylethyl)-o-methylbenzeengropanal	Ja					Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	13-7-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de <geschatte> dampdruk.		
75166-30-2		(oS)-4-(1,1-dimethylethyl)-o-methylbenzeengropanal	(oS)-4-(1,1-dimethylethyl)-o-methylbenzeengropanal	Ja					Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	13-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de <geschatte> dampdruk.		
115375-60-5	806-821-6	[(3S,8R,9S,10R,13S,14S),10,13-dimethyl-17-(trifluoromethyl)sulfonyl)-2,3,4,7,8,9,11,12,14,15-dichloro-2H-cyclopentadien-3-ylidene]zout	[(3S,8R,9S,10R,13S,14S),10,13-dimethyl-17-(trifluoromethyl)sulfonyl)-2,3,4,7,8,9,11,12,14,15-dichloro-2H-cyclopentadien-3-ylidene]zout	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm3	18-11-2024	*Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	*Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <geschatte> dampdruk. <ip>	
1853279-29-4	866-802-6	[(7R,8R,9S,13S,14S,17S)-7-hydroxy-13-methyl-7-(9-(4,4,5,5-pentafluoropentyl)sulfonyl)nonyl)-6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-decylthio]cyclopentadien-3-ylidene]zout	[(7R,8R,9S,13S,14S,17S)-7-hydroxy-13-methyl-7-(9-(4,4,5,5-pentafluoropentyl)sulfonyl)nonyl)-6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-decylthio]cyclopentadien-3-ylidene]zout	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm3	18-11-2024	*Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	*Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <geschatte> dampdruk. <ip>	
29977-13-7	249-987-1	[[N,N'-ethyleenbis(dicynaat)](2-)-N,N',O,O']cadmium	[[N,N'-ethyleenbis(dicynaat)](2-)-N,N',O,O']cadmium												MVP 1	0,05 mg/nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt.<ip>	
65495-96-1	265-748-4	[p-[carbonaat(2-)-O-O']][dihydroxy]nickel	[p-[carbonaat(2-)-O-O']][dihydroxy]nickel	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013			
38609-12-1		[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine, perchloraat	[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine, perchloraat												MVP 1	0,05 mg/nm3	2-3-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <ip>	
67292-34-6	625-604-7	bis(diphenylsulfone)terenceendichloronickel II	bis(diphenylsulfone)terenceendichloronickel II												MVP 1	0,05 mg/nm3	19-8-2024	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.<ip>		
90392-98-3	679-532-6	[1,3-bis(2,6-disopropylfenyl)imidazol-2-ylidene]triphenylfosfine nikel[bisdichloro]dichloride	[1,3-bis(2,6-disopropylfenyl)imidazol-2-ylidene]triphenylfosfine nikel[bisdichloro]dichloride												MVP 1	0,05 mg/nm3	19-8-2024	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.<ip>		
13813-79-1	237-476-7	[108]pyrithionozuur	[108]pyrithionic acid												MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <ip>	
13813-78-0	627-827-6	[118]pyrithionozuur	[118]pyrithionic acid												MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <ip>	
23582-06-1	245-758-5	[2-(diphenylcarino)ethyl]diphenylfosfine	[2-(diphenylcarino)ethyl]diphenylfosfine	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	*Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>	
14055-02-8	237-893-3	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N2S,N2S,N2,N2]nickel	[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N2S,N2S,N2,N2]nickel												MVP 1	0,05 mg/nm3	20-8-2024	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.<ip>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
911027-68-4		[4-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]fenyl(dienyl)sulfonium, tridecafluorooxaansulfonaat (1:1)	sulfonium, [4-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]fenyl(dienyl)sulfonium, zout met 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-hexafluoro-1-hexaansulfonaat (1:1)	Ja					Ja						MVP 2	1 mg/nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	*Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	
911027-69-5		[4-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]fenyl(dienyl)sulfonium, zout met tridecafluorooxaansulfonaat (1:1)	sulfonium, [4-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]fenyl(dienyl)sulfonium, zout met 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-hexafluoro-1-hexaansulfonic acid (1:1)	Ja					Ja						MVP 2	1 mg/nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	*Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	
5896-89-3	227-365-0	[4-[4,6-diamino-1,3,5-tiazine-2-yl]methyl]pyrazolozuur	[4-[4,6-diamino-1,3,5-tiazin-2-yl]methyl]pyrazolonic acid	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	*Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>	
12607-70-4	235-715-9	[carbonaat(2-)]tetrahydroxytinickel	[carbonaat(2-)]tetrahydroxytinickel	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013			
69011-06-9	273-688-5	[t]bisato(2-)]dioxotiood	[p]thalato(2-)]dioxotiood	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
264021-97-3	678-456-0	[N-1-(2-pyridyl)carboxamido]fenyl(dienyl)glycineatolnickel	[N-1-(2-pyridyl)carboxamido]fenyl(dienyl)glycineatolnickel												MVP 1	0,05 mg/nm3	20-8-2024	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.<ip>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
847854-16-4	679-701-4	[N-jelta (2-)]diethylglycramido]fenyl(dienyl)glycineatolnickel	[N-jelta (2-)]diethylglycramido]fenyl(dienyl)glycineatolnickel												MVP 1	0,05 mg/nm3	20-8-2024	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.<ip>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
847854-17-5	678-456-1	[N-jelta (2-)]diethylglycramido]fenyl(dienyl)glycineatolnickel	[N-jelta (2-)]diethylglycramido]fenyl(dienyl)glycineatolnickel												MVP 1	0,05 mg/nm3	19-8-2024	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.<ip>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
961-461-9		1-(1-nitroisopropylidene-2-yl)methanamine, trifluoroacetic acid	1-(1-nitroisopropylidene-2-yl)methanamine, trifluoroacetic acid	Ja											MVP 2	1 mg/nm3	15-11-2024	*Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	*Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <geschatte> dampdruk. <ip>	
214353-17-0	433-580-2	1-(2-amino-5-chloorfenyl)-2,2,2-trifluor-1,1-ethanediol hydrochloride [meet 0,1 procent of meer 4-chloorfenyle (EC-No. 205-401-0)]	1-(2-amino-5-chloorfenyl)-2,2,2-trifluor-1,1-ethanediol hydrochloride, [containing 0,1-3,4-chloorfenyle (EC-No. 205-401-0)]	Ja					Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	*Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>		
244235-47-0	627-083-1	1-(2-hydroxy-5-nonyl)teratyl-fenylthioanoxime	1-(2-hydroxy-5-nonyl)teratyl-fenylthioanoxime												MVP 1	0,05 mg/nm3	16-7-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof wordt niet in de algemene bronnen voor ZS-identificatie genoemd maar bevat een ZS	
	468-770-4	1-(4-butoxy-5-nitrofenyl)bis(dienyl)sulfonium, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluor-1-butaansulfonaat	1-(4-butoxy-5-nitrofenyl)bis(dienyl)sulfonium, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluor-1-butaansulfonaat	Ja					Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	24-1-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	*Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	
475207-59-1	641-758-8	1-(4-chloro-3-(trifluormethyl)fenyl)-3-(4-(1-methylbutanoyl)-4-ylthio)fenyl(fenyl)azoo-mono-4-methylbenzeensulfonaat	1-(4-chloro-3-(trifluormethyl)fenyl)-3-(4-(1-methylbutanoyl)-4-ylthio)fenyl(fenyl)azoo-mono-4-methylbenzeensulfonaat	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm3	18-11-2024	*Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	*Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <geschatte> dampdruk. <ip>	

288-88-0	206-022-9	1,2,4-triazool	1,2,4-triazole	Ja							MVP 2	1 mg/Nm3	13-7-2021	De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorlicht op basis van de (geschikte) dampdruk.	
120-82-1	204-428-0	1,2,4-trichloorbenzeen	1,2,4-trichlorobenzene					Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013		
3194-55-6	221-695-9	1,2,3,6,9,10-hexabromocycloocta-2,4,6-trien	1,2,3,6,9,10-hexabromocyclooctadecane	Ja		Ja	Ja	Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
68515-51-6	271-094-6	1,2-benzeendicarbonzuur, di-C8-10-alkyl-esters	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-alkyl esters		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-8-2015			
		1,2-benzeendicarbonzuur, di-C8-10-alkylesters of gemengde decyl- en heptyl- en octyl-esters met >0,3% diheptylalaat (EC No. 201-559-5)	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-alkylesters with >0,3% of diheptyl phthalate (EC No. 201-559-5)		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	17-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
71888-89-6	276-198-1	1,2-benzeendicarbonzuur, di-C6-8-vertakte alkylesters, C7-richt	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
68515-42-4	271-084-6	1,2-benzeendicarbonzuur, di-C7-11-vertakte en lineaire alkylesters	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
68515-50-4	271-093-0	1,2-benzeendicarbonzuur, diheylesters, vertakte en lineaire alkylesters	1,2-benzenedicarboxylic acid, diheylesters, branched and linear	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	12-9-2014			
84777-06-0	284-032-2	1,2-benzeendicarbonzuur, diarylesters, vertakt en lineair	1,2-benzenedicarboxylic acid, diarylesters, branched and linear	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
68648-93-1	272-013-1	1,2-benzeendicarbonzuur, mengsel van decyl en heptyl en octyl-esters	1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and heptyl and octyl esters	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-8-2015			
14647-23-5	629-489-4	1,2-bis(diphenylthio)ethaan nikel(II)-chloride	1,2-bis(diphenylthio)ethane nikel(II) chloride							MVP 1	0,05 mg/Nm3	20-8-2024	Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikelverbindingen valt <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
22581-63-1	245-102-8	1,2-dibromo-1,1,2,2,2-H4Heptaan	1,2-dibromo-1,1,2,2,2-H4Heptane							MVP 2	1 mg/Nm3	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) <->	
96-12-8	202-479-3	1,2-dibromo-3-chloropropan	1,2-dibromo-3-chloropropane	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013			
18984-61-5	621-543-5	1,2-dibromo-4-(2,4-dibromofenyl)benzeen	1,2-dibromo-4-(2,4-dibromophenyl)benzene				Ja			ERS	0,05 mg TEQ/Nm3	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
18984-62-6	620-889-9	1,2-dibromo-4-(2,6-dibromofenyl)benzeen	1,2-dibromo-4-(2,6-dibromophenyl)benzene				Ja			ERS	0,05 mg TEQ/Nm3	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
93703-48-1	621-837-3	1,2-dibromo-4-(3,4-dibromofenyl)benzeen	1,2-dibromo-4-(3,4-dibromophenyl)benzene				Ja			ERS	0,05 mg TEQ/Nm3	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
109-93-4	203-444-5	1,2-dibromothaan	1,2-dibromothane	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) <->	
33468-49-0	686-127-8	1,2-dibromothaan-1,3C2	1,2-dibromothane-1,3C2							MVP 2	1 mg/Nm3	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
107-06-2	203-498-1	1,2-dichloorthaan	1,2-dichloroethane	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013			
78-87-6	201-432-2	1,2-dichloropropan	1,2-dichloropropane	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	4-1-2017			
629-14-1	211-076-5	1,2-dichloroethaan	1,2-dichloroethane	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013			
110-71-4	203-794-9	1,2-dimethoxyethaan	1,2-dimethoxyethane	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013			
540-73-8		1,2-dimethylhydrazine	1,2-dimethylhydrazine	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013			
122-60-1	204-557-2	1,2-epoxy-3-fenylpropan	phenyl glycidyl ether	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
29637-99-4	247-148-4	1,3,5,7,9,11-hexabromocycloocta-2,4,6-trien	1,3,5,7,9,11-hexabromocyclooctadecane	Ja		Ja	Ja	Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
38959-30-2	262-859-8	1,3,5-tribromo-2-(2,3-dibromo-2-methylpropoxy)benzeen	1,3,5-tribromo-2-(2,3-dibromo-2-methylpropoxy)benzene				Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
18984-63-7	621-541-4	1,3,5-tribromo-2-(4-bromofenyl)benzeen	1,3,5-tribromo-2-(4-bromophenyl)benzene				Ja			ERS	0,05 mg TEQ/Nm3	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
109-70-3	203-698-6	1,3,5-trichloorbenzeen	1,3,5-trichlorobenzene				Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
59653-74-6	423-400-0	1,3,5-tris (2S and 2R, 2,3-epoxypropyl)-1,3,5-triazine 2,4,6-(3H,5H)-triazol	1,3,5-tris (2S and 2R, 2,3-epoxypropyl)-1,3,5-triazine 2,4,6-(3H,5H)-triazol	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
6426-67-1	613-540-2	1,3,6-naphthalenemethaan-8,9-bis(2-(4-(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azoo)-1,1'-bifeny-4-yl)azoo), trinitrozuur-zout	1,3,6-Naphthalenemethane-8,9-bis(2-(4-(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azoo) (1,1'-biphenyl-4-yl) azoo)-trinitroium salt							MVP 1	0,05 mg/Nm3	8-3-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) <->	
109-99-9	203-450-6	1,3-butadien	1,3-butadiene	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013			
96-23-1	202-491-9	1,3-dichloor-2-oxaanol	1,3-dichloro-2-oxanol	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013			
148240-89-5		1,3-propaandiol, 2,2-bis[(7-yl-perfluor-C10-20-alkyl)trifluoromethyl] derivaten, fosfaat, ammoniumzouten	1,3-propanediol, 2,2-bis[(7-yl-perfluoro-C10-20-alkyl)trifluoromethyl] derivatives, phosphates, ammonium salts			Ja	Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<->Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <->	
148240-85-1		1,3-propaandiol, 2,2-bis[(7-yl-perfluor-C4-10-alkyl)trifluoromethyl] derivaten, fosfaat, ammoniumzouten	1,3-propanediol, 2,2-bis[(7-yl-perfluoro-C4-10-alkyl)trifluoromethyl] derivatives, phosphates, ammonium salts			Ja	Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <->	<->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt <->	
148240-87-3		1,3-propaandiol, 2,2-bis[(7-yl-perfluor-C6-12-alkyl)trifluoromethyl] derivaten, fosfaat, ammoniumzouten	1,3-propanediol, 2,2-bis[(7-yl-perfluoro-C6-12-alkyl)trifluoromethyl] derivatives, phosphates, ammonium salts			Ja	Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <->	<->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt <->	
1120-71-4	214-317-9	1,3-propanediol	1,3-propanediol	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013			
57-67-8	200-340-1	1,3-epoxidioxan	3-oxepanone	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013			
2475-67-8	219-603-7	1,4,5,8-tetraaminoantachinon	1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone							MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
68953-84-4	273-227-8	1,4-benzeendiamine, N,N'-gemengde fenyl- en toylidenaten	1,4-benzenediamine, N,N'-mixed Ph and toylid derivatives	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorlicht op basis van de (geschikte) dampdruk.		
764-41-0	212-121-8	1,4-dichloortolueen-2-ol	1,4-dichlorotolu-2-ol	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013			
123-91-1	204-661-8	1,4-dioxan	1,4-dioxane	Ja	Ja					gD.1	20 mg/Nm3	12-7-2021	Deze stof staat nog niet als ZS in bijlage II van het BAL, in de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MVP1 of MVP2 stofklasse met bijbehorende emissiegrenswaarde		
4904-61-4	225-533-6	1,5,9-cyclooctadecatrien	1,5,9-cyclooctadecatriene				Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
125836-72-4	868-354-6	1,5-dimethyl-6-thio-3-(2,2,7-trifluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-impro-2-nyl)-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)-1,3,5-triazine-2,4-di-	1,5-dimethyl-6-thio-3-(2,2,7-trifluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-impro-2-nyl)-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)-1,3,5-triazine-2,4-di-			Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-11-2024	<->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt <->	<->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de (geschikte) dampdruk <->	
42397-64-8	636-984-9	1,5-dinitropyreen	1,5-dinitropyrene							MVP 1	0,05 mg/Nm3	11-02-2019	<->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep voor PAKs valt. Op basis van de POP-verordening worden alle PAKs als Zee-Zorgwekkende Stof geïdentificeerd <->	Deze stof staat niet als ZS in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die voor PAKs en zijn ook van toepassing voor deze stof.	
42397-65-9	636-985-4	1,5-dinitropyreen	1,5-dinitropyrene							MVP 1	0,05 mg/Nm3	11-02-2019	<->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep voor PAKs valt. Op basis van de POP-verordening worden alle PAKs als Zee-Zorgwekkende Stof geïdentificeerd <->	Deze stof staat niet als ZS in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die voor PAKs en zijn ook van toepassing voor deze stof.	
94159-80-5	303-261-1	1-[(3-(dimethylamino)propyl)amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,1,3,13,13-tetraoctafluorundecan-2-ol	1-[(3-(dimethylamino)propyl)amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,1,3,13,13-tetraoctafluorundecan-2-ol				Ja	Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <->	<->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt <->	
94159-79-2	303-260-6	1-[(3-(dimethylamino)propyl)amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,1,3,13,13-pentaoctafluorundecan-2-ol	1-[(3-(dimethylamino)propyl)amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,12,12,1,3,13,13-pentaoctafluorundecan-2-ol				Ja	Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <->	<->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt <->	

[illegible]

9036-19-6	618-541-1	2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)benzoyl]ethoxy)ethanol	2-(2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxymethyl]ethoxy)ethanol	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm ³	29-03-2019	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
111-41-1	203-867-9	2-(2-aminoethylamino)ethanol	2-(2-aminoethylamino)ethanol	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm ³	3-12-2013				
3147-75-9	221-575-5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm ³	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.			
36437-37-3	263-037-1	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)fenol	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm ³	22-2-2016				
25973-55-1	247-384-8	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylfenol	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm ³	14-1-2015				
111-77-3	203-866-6	2-(2-methoxyethoxy)ethanol	2-(2-methoxyethoxy)ethanol	Ja			gD 2	50 mg/Nm ³	8-7-2022	Deze stof staat nog niet als ZS in bijlage II van het BAL. In de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MWP of MPV2 stoffkassen met bijbehorende emissiegrenswaarde			
104-35-8		2-(4-nonyloxy)ethanol	2-(4-nonyloxy)ethanol	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm ³	11-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
80-54-6	201-289-8	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Ja	Ja		MWP 1	0,05 mg/Nm ³	11-9-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.			
57041-67-6	688-023-8	2-(difluormethyl)-1,1,1,2-tetrafluoroethanol	2-(difluormethyl)-1,1,1,3-tetrafluoroethane	Ja			MWP 2	1 mg/Nm ³	38-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de (geschutte) dampdruk		
139344-66-4	438-340-0	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-ol	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-ol	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm ³	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.			
85005-55-6	284-987-5	2-(isononylphenoxy)ethanol	2-(isononylphenoxy)ethanol	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm ³	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
27986-36-3	248-762-5	2-(nonylphenoxy)ethanol	2-(nonylphenoxy)ethanol	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm ³	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
8004-99-9	616-837-5	2-[7-naphthalensulfonuurzuur, 4-{[4-(amino-1-naphthalenyl)]-1-natrium}azo], dinatriumzout	2-[7-naphthalensulfonuurzuur, 4-{[4-(4-amino-1-naphthalenyl)]-1-natrium}azo], disodium salt				MWP 1	0,05 mg/Nm ³	8-3-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens)		
1158-54-7	214-237-4	2,2'-(nitrosomino)bis(ethanol)	2,2'-(nitrosomino)bis(ethanol)	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013				
75-89-8	200-913-6	2,2'-difluoroethanol	2,2'-difluoroethanol	Ja			MWP 2	1 mg/Nm ³	38-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de (geschutte) dampdruk		
375-01-9	206-782-1	2,2,3,3,4,4,4-heptafluor-1-butanol	2,2,3,3,4,4,4-heptafluorobutan-1-ol	Ja			MWP 2	1 mg/Nm ³	38-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de (geschutte) dampdruk		
10331-08-5	877-267-3	2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,8-tetradecafluor-1-octanol	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8-tetradecafluoroctan-1-ol	Ja			MWP 2	1 mg/Nm ³	38-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de (geschutte) dampdruk		
7383-71-3	230-957-1	2,2,3,3-tetrafluoropropylacrylate	2,2,3,3-tetrafluoropropyl acrylate	Ja			MWP 2	1 mg/Nm ³	38-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de (geschutte) dampdruk		
207122-16-5		2,2',3,4,4',5'-heptabromodifenyylether	heptabromodiphenyl ether	Ja	Ja		ERS	0,05 ng TEQ/Nm ³	2-12-2013	Op basis van de NER zijn alle gebromeerde difenylethers met uitzondering van decabromodienyl ethers ingedeeld als ERS			
68631-49-2		2,2',4,4',5,5'-hexabromodifenyylether	hexabromodiphenyl ether	Ja	Ja		ERS	0,05 ng TEQ/Nm ³	2-12-2				

[illegible]

24903-34-8	246-332-1	2-ethyhexaanzuur, cerium zout	2-ethyhexanoic acid, cerium salt					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
7329-33-1	230-822-7	2-ethyhexaanzuur, chroomzout	2-ethyhexanoic acid, chromium salt					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
19583-54-1	243-189-8	2-ethyhexaanzuur, ijzerzout	2-ethyhexanoic acid, iron salt					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
3384-85-0	221-625-7	2-ethyhexaanzuur, kaliumzout	potassium 2-ethyhexanoate					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
22221-10-9	244-846-0	2-ethyhexaanzuur, koperzout	2-ethyhexanoic acid, copper salt					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
18996-40-0	241-676-7	2-ethyhexaanzuur, loodzout	2-ethyhexanoic acid, lead salt					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	19-8-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stofgroep behoort. <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.
13956-58-8	240-885-3	2-ethyhexaanzuur, mangaan zout	2-ethyhexanoic acid, manganese salt					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
34041-09-3	261-807-1	2-ethyhexaanzuur, molybdenumzout	2-ethyhexanoic acid, molybdenum salt					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
7580-31-6	231-480-1	2-ethyhexaanzuur, nikkelzout	2-ethyhexanoic acid, nickel salt	Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
38584-87-1	264-020-1	2-ethyhexaanzuur, verbinding met 2,2',2''-nitrotriethanol (1:1)	2-ethyhexanoic acid, compound with 2,2',2''-nitrotriethanol (1:1)					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
74931-55-8	278-031-6	2-ethyhexaanzuur, verbinding met 2-aminoethanol (1:1)	2-ethyhexanoic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1)					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
58823-74-8	261-460-8	2-ethyhexaanzuur, verbinding met tributylamine (1:1)	2-ethyhexanoic acid, compound with tributylamine (1:1)					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	Deze stof wordt als ZS geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (echa.europa.nl/detox/mendex/ZS-bevat_1n-overeenkomst-met-de-menging/note/wordt-de-stof-dan-als-ZS-geïdentificeerd).	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
85203-81-2	286-272-3	2-ethyhexaanzuur, etinkzout, basisch	hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
22464-99-9	245-018-1	2-ethyhexaanzuur, zirconium zout	2-ethyhexanoic acid, zirconium salt					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens). <->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.
57583-35-4	260-829-0	2-ethylheptyl-10-ethyl-4,4-dimethyl-7-oao-8-oao-3,5-dithia-4-stannatetradeacaato	dimethyltin bis(2-ethylheptyl thioisylate)					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-5-2019	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep organische tinverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.
15571-58-1	239-622-4	2-ethylheptyl-10-ethyl-4,4-disicyl-7-oao-8-oao-3,5-dithia-4-stannatetradeacaato	2-ethylheptyl-10-ethyl-4,4-disicyl-7-oao-8-oao-3,5-dithia-4-stannatetradeacaato	Ja	Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
57583-34-3	260-828-6	2-ethylheptyl-10-ethyl-4-[2]-(2-ethylheptylvinyl)-2-oacetylthiol-4-methyl-7-oao-8-oao-3,5-dithia-4-tetradecaonoaat	2-ethylheptyl-10-ethyl-4-[2]-(2-ethylheptylvinyl)-2-oacetylthiol-4-methyl-7-oao-8-oao-3,5-dithia-4-stannatetradeacaato					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-5-2019	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep organische tinverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.
10584-98-2	234-186-1	2-ethylheptyl-4,4-dibutyl-10-ethyl-7-oao-8-oao-3,5-dithia-4-stannatetradeacaato	2-ethylheptyl-4,4-dibutyl-10-ethyl-7-oao-8-oao-3,5-dithia-4-stannatetradeacaato					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	22-8-2024	Deze stof	

43100-47.6	610-104.3	3-phenyl-5-(1,1,1-trifluoro-2-(8-hydroxy-5-phenyl-1,1,1-trifluoro-3-yl)phenyl)-2-ol	3-phenyl-5-(1,1,1-trifluoro-2-(8-hydroxy-5-phenyl-1,1,1-trifluoro-3-yl)phenyl)-2-ol					Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	15-11-2024	<i>1</i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylenen (PFAS) valt. <i>1	<i>1</i>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <i>1					
60154-16.7	262-085.2	3-formamido-4-hydroxyfenylaminozuur	3-formamido-4-hydroxyfenylaminozuur					Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<i>1</i>Alle arseen verbindingen worden als ZES aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <i>1					
	484-450.7	3M(TM) NOVEC(TM) technische vloeistof NFE-7000	3M(TM) NOVEC(TM) engineered fluid HFE-7000					Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	<i>1</i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylenen (PFAS) valt. <i>1	<i>1</i>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <i>1					
27569-09.1	248-532.4	3-methyl-4-(pyrimidin-1-yl)benzoesulfonamidozout	3-methyl-4-(pyrimidin-1-yl)benzoesulfonamidozout					Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<i>1</i>Alle arseen verbindingen worden als ZES aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <i>1					
1453-58.3	215-925.7	3-methylpyrazool	3-methylpyrazool	Ja									MVP 2	1 mg/Nm3	12-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voortzet op basis van de <i>1	<i>1</i>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <i>1					
121-17.5	204-451.6	3-nitro-4-chloorbenzotrifluoride	3-nitro-4-chloorbenzotrifluoride					Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	14-11-2024	<i>1</i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylenen (PFAS) valt. <i>1	<i>1</i>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <i>1					
98-16.8	202-643.4	3-trifluormethylamine	3-trifluormethylamine					Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	14-11-2024	<i>1</i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylenen (PFAS) valt. <i>1	<i>1</i>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <i>1					
832720-36.2	682-769.6	4-(2-(5-(2-fluor-3-methoxyfenyl)-3-(2-fluor-6-(trifluormethyl)benzoyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3,6-dihydropyrimidin-1(2H)-yl)-1-phenylethylamino)butanozout (butaanzout)	4-(2-(5-(2-fluor-3-methoxyfenyl)-3-(2-fluor-6-(trifluormethyl)benzoyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3,6-dihydropyrimidin-1(2H)-yl)-1-phenylethylamino)butanoic acid sodium salt					Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	<i>1</i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylenen (PFAS) valt. <i>1	<i>1</i>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <i>1					
72861-06.4		4-(1,1,2,2-tetramethylpropyl)fenol	4-(1,1,2,2-tetramethylpropyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
861011-61.1	854-136.2	4-(1,1,2-trimethylbutyl)fenol	4-(1,1,2-trimethylbutyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
33104-11.9		4-(1,1,3-trimethylbutyl)fenol	4-(1,1,3-trimethylbutyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
521947-27.3		4-(1,1,5-trimethylhexyl)fenol	4-(1,1,5-trimethylhexyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	14-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
37872-24.5		4-(1,1-diethylpropyl)fenol	4-(1,1-diethylpropyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
30784-31.7		4-(1,1-dimethylpentyl)fenol	4-(1,1-dimethylpentyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
911371-06.7		4-(1,2,2-trimethylbutyl)fenol	4-(1,2,2-trimethylbutyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
854904-69.1		4-(1,2-dimethylpentyl)fenol	4-(1,2-dimethylpentyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
911371-07.8		4-(1,3,3-trimethylbutyl)fenol	4-(1,3,3-trimethylbutyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
71945-81.8		4-(1,3-dimethylpentyl)fenol	4-(1,3-dimethylpentyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
857629-73.1		4-(1,4-dimethylpentyl)fenol	4-(1,4-dimethylpentyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
30784-27.1		4-(1-ethyl-1,2-dimethylpropyl)fenol	4-(1-ethyl-1,2-dimethylpropyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
30784-32.8		4-(1-ethyl-1-methylbutyl)fenol	4-(1-ethyl-1-methylbutyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
13437-13.1	257-907.1	4-(1-ethyl-1-methylhexyl)fenol	4-(1-ethyl-1-methylhexyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
861010-65.3		4-(1-ethyl-2,2-dimethylpropyl)fenol	4-(1-ethyl-2,2-dimethylpropyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
854904-92.0		4-(1-ethyl-3-methylbutyl)fenol	4-(1-ethyl-3-methylbutyl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
5425-62.7	225-569.7	4-(2-chloroacetamidofenyl)aminozout	4-(2-chloroacetamidofenyl)aminozout	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<i>1</i>Alle arseen verbindingen worden als ZES aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <i>1					
915087-16.0	857-186.6	4-(3-(4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl)-6,5-dimethyl-4-oxo-2-thioximidazolidine-5-yl)-N-methylbenzamide	4-(3-(4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl)-6,5-dimethyl-4-oxo-2-thioximidazolidine-5-yl)-N-methylbenzamide					Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	<i>1</i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylenen (PFAS) valt. <i>1	<i>1</i>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <i>1					
186825-36.5	635-389.1	4-(3,5-dimethylheptan-3-yl)fenol	4-(3,5-dimethylheptan-3-yl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
142731-63.3	635-391.2	4-(3,6-dimethylheptan-3-yl)fenol	4-(3,6-dimethylheptan-3-yl)fenol	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	14-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						

18625-39.8		4-(3-ethylheptan-2-yil)fenol	4-(3-ethylheptan-2-yil)fenol	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	14-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.					
91170-08.4		4-(3-ethylpentyl)fenol	4-(3-ethylpentyl)fenol	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.					
102570-02.5		4-(3-methylhexyl)fenol	4-(3-methylhexyl)fenol	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.					
28461-73.0	608-209.4	4-(4-(((4-chloro-3-(trifluormethyl)fentanylamino)carboxyl)amino)fenoxy)-N-methyl-2-pyrrolidincarbonsamide	4-(4-(((4-chloro-3-(trifluormethyl)fentanylamino)carboxyl)amino)fenoxy)-N-methyl-2-pyrrolidincarbonsamide	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkydstoffen (PFAS) valt.<->	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiewaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.<->				
755037-03.7	815-051.1	4-(4-((3-chloro-3-(trifluormethyl)fentanylamino)-3-fluoro)fenyl)-N-methylpyrrolidincarbonamide	4-(4-((3-chloro-3-(trifluormethyl)fentanylamino)-3-fluoro)fenyl)-N-methylpyrrolidincarbonamide	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkydstoffen (PFAS) valt.<->	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiewaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.<->				
6966-64.9	230-176.6	4-(4-aminoheptylazo)fenylnarsonzuur	4-(4-aminoheptylazo)fenylnarsonic acid	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.<->				
622-68.4	210-750.2	4-(4-dimethylaminofenylazo)fenylnarsonzuur	4-(4-dimethylaminofenylazo)fenylnarsonic acid	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.<->				
1139800-08.8		4-(4-methylhexyl)fenol	4-(4-methylhexyl)fenol	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.					
105523-36.3		4-(5-methylhexyl)fenol	4-(5-methylhexyl)fenol	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.					
63217-33.4	264-027.1	4-(diethylamino)-2-ethoxybenzoesdiazonium hexafluoraarsenaat	4-(diethylamino)-2-ethoxybenzoesdiazonium hexafluoraarsenate	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.<->				
63217-32.3	264-026.6	4-(diethylamino)-2-ethoxybenzoesdiazoniumhexafluoraarsenaat	4-(diethylamino)-2-ethoxybenzoesdiazonium hexafluoraarsenate	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.<->				
81121-61.1	632-855.6	4-(dimethylamino)pyridiniumchlorochromaat	4-(Dimethylamino)pyridinium chlorochromate							MVP 1	0,05 mg/Nm3	9-1-2022	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS gedefinieerd maar valt onder de ZS-stofgroep chrom(VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
144-87.6	205-643.2	4-glycyl(fenylamino)fenylarsonzuur	4-glycyl(fenylamino)fenylarsonic acid							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.<->				
6863-24.7		4-(heptan-2-yil)fenol	4-(heptan-2-yil)fenol	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.					
91083-54.4	623-055.8	4,14,22,32-tetraakis[4-(2-fenylpropaan-2-yil)fenoxy]-6,18,27,36,37,39,40,41-octaazabenzocycloplumbadecacycl	4,14,22,32-tetraakis[4-(2-fenylpropaan-2-yil)fenoxy]-6,18,27,36,37,39,40,41-octaazabenzocycloplumbadecacycl							MVP 1	0,05 mg/Nm3	12-4-2022	->Deze stof staat op de ZS-lst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.<->	Deze stof staat nog niet als ZS in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiewaarden zijn een voorstel op basis van de indeling organoloodverbindingen				
77-40.7	201-025.1	4,F-(1-methylpropyliden)bifenol	4,F-(1-methylpropyliden)bisphenol	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-7-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiewaarden zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.					
34598-33.9	252-108.4	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11-heptaedecafluorooctadecanarzuur	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11-heptaedecafluorooctadecanoic acid	Ja	Ja					1 mg/Nm3	17-5-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Deze stof staat op de ZS-lst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoor tot bij stofgroepen).<->	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkydstoffen (PFAS) valt.<->				
84158-70.0	303-142.4	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,13,13,13-hexaocosafluor-2-hydroxyindolyl-difluorwaterstof tofstaat	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,12,13,13,13-hexaocosafluor-2-hydroxyindolyl-difluorwaterstof tofstaat	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-nevew commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen.<->	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkydstoffen (PFAS) valt.<->			
18063-78.6	240-236.3	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,13,13,14,15,15,15,17,17,17-octaocosafluor-2-hydroxy-16-(trifluormethyl)heptadecylacrylaat	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15,17,17,17-octaocosafluor-2-hydroxy-16-(trifluormethyl)heptadecyl acrylate	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-nevew commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen.<->	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkydstoffen (PFAS) valt.<->			
63295-29.4	264-079.6	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15,17,17,17-octaocosafluor-2-hydroxy-16-(trifluormethyl)heptadecylwaterstof tofstaat	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15,17,17,17-octaocosafluor-2-hydroxy-16-(trifluormethyl)heptadecyl dihydrogen phosphate	Ja	Ja					MVP 1	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-nevew commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen.<->	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkydstoffen (PFAS) valt.<->			
18063-87.7	240-237.9	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15,17,17,17-octaocosafluor-2-hydroxy-14-(trifluormethyl)gentadecylacrylaat	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15,17,17,17-octaocosafluor-2-hydroxy-14-(trifluormethyl)gentadecyl acrylate	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-nevew commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen.<->	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkydstoffen (PFAS) valt.<->			
63295-29.3	264-077.4	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15,17,17,17-octaocosafluor-2-hydroxy-14-(trifluormethyl)gentadecylwaterstof tofstaat	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15,17,17,17-octaocosafluor-2-hydroxy-14-(trifluormethyl)gentadecyl dihydrogen phosphate	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-nevew commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen.<->	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkydstoffen (PFAS) valt.<->			
63295-27.2	264-076.9	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,13,13,13,14,15,15,15,17,17,17-octaocosafluor-2-hydroxy-12-(trifluormethyl)indolylwaterstof tofstaat	4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,11,11,12,13,13,13,14,15,15,15,17,17,17-octaocosafluor-2-hydroxy-12-(trifluormethyl)indolyl dihydrogen phosphate	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-nevew commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen.<->	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkydstoffen (PFAS) valt.<->			
1478-61.1	216-036.7	4,4'-(2,2,2-trifluor-5-(trifluormethyl)ethyleen) difenol	4,4'-(2,2,2-trifluor-5-(trifluormethyl)ethyleen) difenol	Ja					Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiewaarden zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkydstoffen (PFAS) valt.<->				
64049-29.2		4,4'-methyleen bis[2-chloroaniline]hydrochloride	4,4'-Methyleen bis[2-chloroaniline]hydrochloride							MVP 1	0,05 mg/Nm3	9-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïsoleerde stoffklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Deze stof staat op de ZS-lst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgroepen).<->				
119-93.7	204-358.0	4,4'-bi-o-toluidine	4,4'-bi-o-toluidine	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Geldt ook voor de zuuren van 3,3'-dimethylbicyclopentadien					
612-82.8	210-322.5	4,4'-bi-o-toluidine dihydrochloride	4,4'-bi-o-toluidine dihydrochloride	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013						
64969-36.4	265-294.7	4,4'-bi-o-toluidine disulfaat	[3,3'-dimethyl[4,4'-biphenyl]-4,4'-diyl]ammonium bis(hydrogen sulphate)							MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013						
74703-18.7	277-885.0	4,4'-bi-o-toluidinesulfaat	4,4'-bi-o-toluidine sulphate	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013						
561-41.1	209-218.2	4,4'-bis(dimethylamino)-4',4'-bis(dimethylamino)acetal (met 0,1 procent of meer Michler's keton [EC nr. 202-027-5] of Michler's base [EC No. 202-959-2])	(methyldimethylamino)acetal (met +0,1% of Michler's keton [EC No. 202-027-5] of Michler's base [EC No. 202-959-2])	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013						

92-86-4	202-198-6	4,4'-dibromobiphenyl	4,4'-dibromobiphenyl													MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-4-2023	1p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep gebromeerde brandvertragers valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
6807-17-6	401-720-1	4,4'-isobutylstyliedendifenol	4,4'-isobutylstyliedendifenol	Ja	Ja											MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013				
101-14-4	202-918-9	4,4'-methyleenbis(2-chloroaniline)	4,4'-methyleenbis(2-chloroaniline)	Ja	Ja											MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
101-77-9	202-974-4	4,4'-methyleendianiline	4,4'-diaminodiphenylmethane	Ja	Ja											MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
838-88-0	212-658-8	4,4'-methyleendi-o-tolidine	4,4'-methyleendi-o-tolidine	Ja	Ja											MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
101-80-4	202-977-0	4,4'-oxydianiline	4,4'-oxydianiline	Ja	Ja											MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Geleid ook voor: zouten van 4,4'-oxydianiline; zouten van p-aminocycloether			
39636-79-6	254-551-6	4,4'-sulfonylbis(2,6-dibromofenol)	4,4'-sulfonylbis(2,6-dibromofenol)													MVP 1	0,05 mg/Nm3	8-11-2019	1p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep gebromeerde brandvertragers valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
80-09-1	201-250-5	4,4'-sulfonyldifenol	4,4'-sulfonyldifenol	Ja	Ja											MVP 1	0,05 mg/Nm3	8-7-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorbeeld op basis van de geschatte dampdruk.			
139-65-1	205-370-9	4,4'-thiodianiline	4,4'-thiodianiline	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Geleid ook voor: zouten van 4,4'-thiodianiline			
195087-20-8	942-786-1	4-[[5-[6-cyano-5-(trifluormethyl)pyridine-3-yl]carbamoyl]cyclobutyl]amino-2-fluoro-N-methylbenzamide	4-[[1-[6-cyano-5-(trifluormethyl)pyridine-3-yl]carbamoyl]cyclobutyl]amino-2-fluoro-N-methylbenzamide	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. </p>		
132-33-2	205-058-2	4-[[2-arsanophenyl]azo-3-hydroxyphthalen-2-yl]diazotaurine	4-[[2-arsanophenyl]azo-3-hydroxyphthalen-2-yl]diazotaurine	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
1824346-00-0		4-[[2-methyl-1-(1-methylethyl)propyl]-fenol	4-[[2-methyl-1-(1-methylethyl)propyl]-fenol	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
1242127-18-3	857-185-3	4-[[3-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1-imidazolidinyl]-2-fluoro-N-methylbenzamide	4-[[3-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1-imidazolidinyl]-2-fluoro-N-methylbenzamide	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. </p>		
915087-83-1	805-022-1	4-[[3-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-5,5-dimethyl-4-oxo-2-sulfonyliden-imidazolidin-5-yl]-2-fluoro-N-methylbenzamide	4-[[3-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-5,5-dimethyl-4-oxo-2-sulfonyliden-imidazolidin-5-yl]-2-fluoro-N-methylbenzamide	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. </p>		
169990-42-6	685-962-6	4-[[5-(4-methylphenyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamide	4-[[5-(4-methylphenyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamide	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. </p>		
1221665-62-7	829-205-4	4-[[5-(4-methylphenyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamide en (1R,2R)-2-[[dimethyl]amino]methyl-1-(3-methoxyphenyl)cyclohexanol en waterstofchloride (1:1:1)	4-[[5-(4-methylphenyl)-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamide en (1R,2R)-2-[[dimethyl]amino]methyl-1-(3-methoxyphenyl)cyclohexanol en waterstofchloride (1:1:1)	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. </p>		
956104-40-8	807-449-9	4-[[7-[6-cyano-5-(trifluormethyl)pyridine-3-yl]-8-oxo-6-sulfonyldioxo-5,7-diazaspiro[3.4]octan-5-yl]-2-fluoro-N-methylbenzamide	4-[[7-[6-cyano-5-(trifluormethyl)pyridine-3-yl]-8-oxo-6-sulfonyldioxo-5,7-diazaspiro[3.4]octan-5-yl]-2-fluoro-N-methylbenzamide	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. </p>		
303186-20-1	608-462-0	4-[difluor(3,4,5-trifluorfenyl)methyl]-3,5-difluor-4'-propyl-1,1'-biphenyl	4-[difluor(3,4,5-trifluorfenyl)methyl]-3,5-difluor-4'-propyl-1,1'-biphenyl	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. </p>		
303186-19-8	608-461-6	4-[difluor(3,4,5-trifluorfenyl)methyl]-4'-ethyl-3,5-difluor-1,1'-biphenyl	4-[difluor(3,4,5-trifluorfenyl)methyl]-4'-ethyl-3,5-difluor-1,1'-biphenyl	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. </p>		
57321-10-6	260-678-0	44-icorythonyl]; 3,6,8,12,15,18,21,24,27,30,33,36,39,42-tetradecaazetatetatestetacontanol	44-icorythonyl]; 3,6,8,12,15,18,21,24,27,30,33,36,39,42-tetradecaazetatetatestetacontanol	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
618-22-4	210-541-6	4-acetamidofenylsanzuur	4-acetamidophenylsanoic acid	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
399-95-1	402-230-0	4-amino-3-fluorfenol	4-amino-3-fluorophenol	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
60-09-3	200-453-6	4-aminoazobenzeen	4-aminoazobenzene	Ja	Ja											MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
92-67-1	202-177-1	4-aminobiphenyl	4-aminobiphenyl	Ja	Ja											MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
1122-90-3		4-Aminofenylsanzuide	4-Aminophenylsanoic acid	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
92-66-0	202-176-6	4-bromobiphenyl	4-bromobiphenyl													MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-4-2023	1p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep gebromeerde brandvertragers valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
104316-63-8	620-631-6	4-carboxyglycididium dichromaat	4-Carboxyglycididium dichromate													MVP 1	0,05 mg/Nm3	9-1-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS glibrifiteerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
106-47-6	203-401-0	4-chloroaniline	4-chloroaniline	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
5440-04-0	226-622-4	4-chloorfenylsanzuur	4-chloorphenylsanoic acid	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
95-69-2	202-441-6	4-chloor-o-tolidine	4-chloro-o-tolidine	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
3365-93-3	221-627-8	4-chloor-o-tolidine hydrochloride	4-chloro-o-tolidinium chloride	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
98-56-6	202-681-1	4-chloor-o,o,o-trifluortolueen	4-chloro-o,o,o-trifluorotoluene	Ja												MVP 2	1 mg/Nm3	14-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. </p>		
84304-16-6	282-701-3	4-cytohexyl-2,6-dimethylpyrrolidiniumfluorazonsaat	4-cytohexyl-2,6-dimethylpyrrolidinium hexafluorazonsaat	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
6465-74-3		4-heptaan-3-ylfenol	4-heptan-3-ylphenol	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
6465-71-0		4-heptaan-4-ylfenol	4-heptan-4-ylphenol	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
1967-50-4	217-862-0	4-heptylfenol	4-heptylphenol	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	8-11-2019	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
332010-68-5	688-487-1	4-hydroxy-3-(2-[[[2-methoxyethoxy]methyl]-6-(trifluormethyl)pyridine-3-carbonyl]bicyclo[[3.2.1]hept-5-en-2-on	4-hydroxy-3-(2-[[[2-methoxyethoxy]methyl]-6-(trifluormethyl)pyridine-3-carbonyl]bicyclo[[3.2.1]hept-5-en-2-on	Ja												MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. </p>		

98-146	202-641-3	4-hydroxyfenylaminozuur	4-hydroxyphenylaminic acid		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	21-10-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïndividueerde stoffen en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle aanseñ verbandingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>			
27147-75-7	608-056-8	4-isododecylfenol	phenol, 4-isododecyl-		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	13-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.				
822-36-6	212-497-3	4-methylimidazool	4-methylimidazole		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.			
641571-10-0	700-544-6	4-methyl-N-[3-(4-methyl-4H-imidazol-1-yl)-5-(trifluormethyl)fentanyl]-3-(4-{4-pyridinyl}-2-pyrimidinylamino)benzamide	benzamide, 4-methyl-N-[3-(4-methyl-4H-imidazol-1-yl)-5-(trifluormethyl)fentanyl]-3-[(4-{4-pyridinyl}-2-pyrimidinylamino)]		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	38-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.			
1304125-88-9	814-541-2	4-methyl-N-[3-(4-methyl-4H-imidazol-1-yl)-5-(trifluormethyl)fentanyl]-3-[(4-{4-pyridinyl}-2-pyrimidinylamino)]benzamidefumarate	4-methyl-N-[3-(4-methyl-4H-imidazol-1-yl)-5-(trifluormethyl)fentanyl]phenyl-3-(4-{4-pyridinyl}-2-pyrimidinylamino)benzamide fumarate					MVP	0,05 mg/Nm ³	38-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.			
92-93-3	202-204-7	4-nitrobbfenyl	4-nitrobiphenyl		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013					
57835-92-4	678-310-6	4-nitropyreen	4-nitropyrene					MVP	0,05 mg/Nm ³	11-02-2019	Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep voor PAK's valt. Op basis van de POP-verordening worden alle PAK's als Zeer Zorgwekkende Stof geidentificeerd.	Deze stof staat niet als Z2S in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die voor PAK's en zijn ook van toepassing voor deze stof.			
59-89-2	627-564-6	4-nitrosomorpholine	4-nitrosomorpholine		Ja			MVP	1 mg/Nm ³	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.				
84810-15-3	284-325-5	4-nonylfenol, vertakt	4-nonylphenol, branched		Ja		Ja	MVP	0,05 mg/Nm ³	12-8-2014	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïndividueerde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
		4-nonylfenol, vertakt en lineair	4-nonylphenol, branched and linear		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	13-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïndividueerde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
98-73-7	202-696-3	4-tert-butylbenzozuur	4-tert-butylbenzoic acid		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013					
98-54-4	202-679-0	4-tert-butylfenol	4-tert-butylphenol		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	16-7-2019					
288864-02-8		4-tert-heptylfenol	4-tert-heptylphenol		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	17-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïndividueerde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
196699-10-8		4-1-nonylfenol diethylester	4-1-nonylphenol-diethylester		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	13-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïndividueerde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
117933-89-8		5-(butan-2-yl)-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-6-methyl-1,3-dioxaan	5-(butan-2-yl)-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-6-methyl-1,3-dioxane		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	10-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïndividueerde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
94134-56-2	302-825-4	5,5-dibutyl-3,3,7,7-tetraazaheptano-2,4,6,8-tetraoxa-3,7-disila-5-stannanonan	5,5-dibutyl-3,3,7,7-tetraazaheptano-2,4,6,8-tetraoxa-3,7-disila-5-stannanonane					MVP	0,05 mg/Nm ³	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S-stofgroep organische thioetherderivaten.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïndividueerde stoffen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
63612-50-0	624-700-6	5,5-dimethyl-3-(4-nitro-2-(trifluormethylfentanyl)-4H-imidazol-2-ylidene)-dioxan	5,5-dimethyl-3-(4-nitro-2-(trifluoromethylfentanyl)-4H-imidazol-2-ylidene)-dioxane		Ja			MVP	0,05 mg/Nm ³	38-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.			
67485-29-4	405-090-9	5,5-dimethyl-perhydo-pyrimidine-2-one o-(4-trifluormethylstyryl)-o-(4-trifluoromethylstyryl)cyanoguanidinediazoon	5,5-dimethyl-perhydo-pyrimidine-2-one o-(4-trifluoromethylstyryl)-o-(4-trifluoromethylstyryl)cyanoguanidinediazone					MVP	0,05 mg/Nm ³	38-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.			
355-43-1	206-586-6	5,6,													

106-87-6	203-437-7	7-oxa-3-oxaanylbicyclo[4.1.0]heptaan	7-oxa-3-oxaanylbicyclo[4.1.0]heptane	Ja							MVP 2	1 mg/Nm3	12-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage IV van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn een voorbeeld op basis van de geschatte dampdruk.			
578-95-0	209-434-7	9[10]acridon	9[10]acridone								MVP 1	0,05 mg/Nm3	27-05-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS stofgroep voor PAH's. Op basis van de POP verordening worden alle PAH's als ZS's Zorgvuldigende Stof geïdentificeerd. Deze stof is een heterocyclische PAH, deze worden ook tot de PAH's gerekend.			
64741-48-6	265-048-9	Aardgas (aardolie), nauw vloeibaar mengsel. Een complexe verzameling koolwaterstoffen in een gasrecyclinginstallatie door processen als afleiding en absorptie als vloeistof afgescheiden van aardgas. Bestaat hoofdzakelijk uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C8. Nafta met laag koolpunt - niet gespecificeerd	Natural gas (petroleum), nauw liq. mix. Low boiling point naphtha - unspecified[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C2 through C8.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ips.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldigende-Stoffen/ZS-in-mengels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS's bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ips.nl/thema/zeer-zorgvuldigende-stoffen-zsz/mengels-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bevatten (Ennec-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels met ZS's-componenten kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorsorgmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64741-47-5	265-047-3	Aardgascondensaten (aardolie). Een complexe verzameling koolwaterstoffen in een oppervlaktewaterstroom door middel van etrogade condensatie als vloeistof afgescheiden van aardgas. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C2 tot C28. Vloeibaar bij atmosferische temperatuur en druk. Nafta met laag koolpunt - niet gespecificeerd	Natural gas condensates (petroleum). Low boiling point naphtha - unspecified[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by etrogade condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 to C28. It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ips.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldigende-Stoffen/ZS-in-mengels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS's bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ips.nl/thema/zeer-zorgvuldigende-stoffen-zsz/mengels-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bevatten (Ennec-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels met ZS's-componenten kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorsorgmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68919-39-1	272-896-3	Aardgascondensaten Een complexe verzameling koolwaterstoffen afgescheiden van gascondensaten uit aardgas tijdens het vervoer en verzameld in de putmond van uit de productie-, verwerking-, transport- en distributiekettingen in putten, gaswasmers, enz. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C8. Nafta met laag koolpunt - niet gespecificeerd	Natural gas condensates. Low boiling point naphtha - unspecified[A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C8.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ips.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldigende-Stoffen/ZS-in-mengels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS's bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ips.nl/thema/zeer-zorgvuldigende-stoffen-zsz/mengels-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bevatten (Ennec-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels met ZS's-componenten kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorsorgmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
92048-80-2	295-463-0	Aardoliegassen (vloeibaar gemaakt, sterkvrij gemaakt, C4 fractie). Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het sterkvrij maken van een vloeibaar gemaakt aardoliegasmengsel, om mercaptanen te verwijderen of om zuur weerwaaringen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit C4 verzadigd en onverzadigde koolwaterstoffen. Petrosolven	Petroleum gases, liquefied, sweetened, C4 fraction. Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to remove mercaptans, or to remove acidic impurities. It consists predominantly of C4 saturated and unsaturated hydrocarbons.)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ips.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldigende-Stoffen/ZS-in-mengels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS's bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ips.nl/thema/zeer-zorgvuldigende-stoffen-zsz/mengels-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butenen (Ennec-nr. 203-405-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels met ZS's-componenten kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorsorgmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68514-79-4	271-058-4	Aardolieproducten (hydroflier powerformers-reformaten) De complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door een hydroflier powerformer proces, met een kooktraject van ongeveer 27°C tot 210°C. Katalytisch gereinigde nafta met laag koolpunt	Petroleum products, hydroflier-powerformer reformates, low boiling point c4-reformed naphtha [The complex combination of hydrocarbons obtained by a hydroflier powerformer process and boiling in a range of approximately 27°C to 210°C (BPT to 42°F).]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ips.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldigende-Stoffen/ZS-in-mengels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS's bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ips.nl/thema/zeer-zorgvuldigende-stoffen-zsz/mengels-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butenen (Ennec-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels met ZS's-componenten kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorsorgmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68607-11-4	271-790-6	Aardolieproducten raffinaderijgasen Een complexe combinatie die voornamelijk bestaat uit waterstof, met uitzondering kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan. Raffinaderijgas	Petroleum products, refinery gases, refinery gas [A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ips.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldigende-Stoffen/ZS-in-mengels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS's bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ips.nl/thema/zeer-zorgvuldigende-stoffen-zsz/mengels-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butenen (Ennec-nr. 203-405-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels met ZS's-componenten kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorsorgmaatregelen (P302+P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
83-32-0	201-469-6	acenaftheen	acenaftheene								MVP 1	0,05 mg/Nm3	27-05-2016	*Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep voor PAH's valt. Op basis van de POP verordening worden alle PAH's als ZS's Zorgvuldigende Stof geïdentificeerd.			

208-96-8	205-817-1	acetylflyleen	acetylflyleem								MVP 1	0,05 mg/nm3	27-05-2016	12>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep voor PAAs valt. Op basis van de POP-verordening worden alle PAAs als Zee-Zorgwekkende Stof geïdentificeerd.</p> </td> <td></td><td></td><td></td><td></td>					
97-44-9	202-582-3	Acetarsol	Acetarsol			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> </td> <td>12>Alle arseen-verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p> </td> <td></td><td></td><td></td></td>	12>Alle arseen-verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p> </td> <td></td> <td></td> <td></td>				
534-33-8	208-597-1	Acetarsol-diethylamine (1:1)	Acetarsol-diethylamine (1:1)			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> </td> <td>12>Alle arseen-verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p> </td> <td></td><td></td><td></td></td>	12>Alle arseen-verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p> </td> <td></td> <td></td> <td></td>				
5711-19-3	227-200-2	acetylmethyllood	acetylmethylplumbane								MVP 1	0,05 mg/nm3	3-5-2022	12>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p> </td> <td>Deze stof staat niet als ZS in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de toedeling van orgaanloosverbindingen.</td><td></td><td></td><td></td>	Deze stof staat niet als ZS in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de toedeling van orgaanloosverbindingen.				
13266-07-4	654-802-6	acetylmethylpropyllood	plumbane, acetylmethylpropyl-								MVP 1	0,05 mg/nm3	3-5-2022	12>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p> </td> <td>Deze stof staat niet als ZS in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de toedeling van orgaanloosverbindingen.</td><td></td><td></td><td></td>	Deze stof staat niet als ZS in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de toedeling van orgaanloosverbindingen.				
200-94-6	205-971-6	acridine	acridine								MVP 1	0,05 mg/nm3	27-05-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep voor PAAs. Op basis van de POP-verordening worden alle PAAs als Zee-Zorgwekkende Stof geïdentificeerd. Deze stof is een heterocyclische PA, deze worden ook tot de PAAs gerekend.</p> </td> <td></td><td></td><td></td><td></td>					
101007-06-1	600-147-6	acrinathin	acrinathin			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	18-11-2024	12>Deze stof staat op basis van OSPAP op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p> </td> <td>12>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de beschikbare informatie.</p> </td> <td></td><td></td><td></td></td>	12>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de beschikbare informatie.</p> </td> <td></td> <td></td> <td></td>				
79-06-1	201-173-7	acrylamide	acrylamide	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013						
107-13-1	203-466-5	acrylonitril	acrylonitril	Ja							MVP 2	1 mg/nm3	2-12-2013						
77536-66-4		acrylnitril	acrylnitril	Ja							SA-1	0,05 mg/nm3	13-03-2019	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> </td> <td></td><td></td><td></td><td></td>					
68477-66-7	270-747-7	Algasen gevormd in de benzenezuurzuur. Bestaat hoofdzakelijk uit waterstof. Kan ook koolmonoxide en koolwaterstoffen overwegen C1 tot en met C8, inclusief benzenen, toluen, xylene, cumeen, naftalen, uitstoot benzenezuurzuur, waterstofzuurzuur, Raffinadergas.	Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off. Refinery gas (off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrocarbons. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C8, including benzene, may also be present.)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stoffklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stoffklasse MVP 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stoffklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsz/mengsels-zsz/ </td> <td>De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS nr. 203-450-5) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorsorgmaatregelen (P203/P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.</td> <td></td> <td></td> <td></td>	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS nr. 203-450-5) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorsorgmaatregelen (P203/P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
94551-99-2	305-445-7	afval van de opwerking van lood/cadmium	wastes, lead/battery reprocessing								MVP 1	0,05 mg/nm3	12-4-2022	12>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p> </td> <td>Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> </td> <td></td><td></td><td></td></td>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> </td> <td></td> <td></td> <td></td>				
100995-81-1	309-772-6	afvalstik en bevestigings, elektrolytische koperzuivering, ontkoperend, arseen-rij. Verkregen door het centrifugeren van het afval afgescheiden aan de basis van cellen voor de ontferming van elektrolytische koperoplossingen. Bestaat voornamelijk uit arseen.	Slimes and Sludges, copper electrolytic refining, decoppered, arsenic-rich. Product obtained by centrifuging the slime discharged at the bases of cells for decoppering of electrolytic copper solutions. Composed primarily of a copper powder rich in a			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> </td> <td>12>Alle arseen-verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p> </td> <td></td><td></td><td></td></td>	12>Alle arseen-verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p> </td> <td></td> <td></td> <td></td>				
94551-87-8	305-433-1	afvalstik en bevestigings, elektrolytische koperzuivering, ontkoperend, nikkel-sulfuur	slimes and sludges, copper electrolytic refining, decoppered	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013						
92126-57-2	295-859-3	afvalstik en bevestigings, elektrolytische koperzuivering, ontkoperend, nikkel-sulfuur	slimes and sludges, copper electrolytic refining, decoppered, nickel sulfate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013						
67712-00-9	266-977-2	afvalstik en bevestigings, koperzuivering. Een complexe combinatie als resultaat van de verwerking van koper anders dan elektrolytisch.	Slimes and Sludges, copper refining. A complex combination resulting from copper processing other than electrolytic.			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> </td> <td>12>Alle arseen-verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p> </td> <td></td><td></td><td></td></td>	12>Alle arseen-verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p> </td> <td></td> <td></td> <td></td>				
69012-21-1	273-721-3	afvalwater, elektrolytische oplossing voornamelijk bestaand uit cadmiumsulfate en zwavelzuur	wastewater, cadmium sulfate electrolytic, acid								MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> </td> <td>12>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt.</p> </td> <td></td><td></td><td></td></td>	12>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt.</p> </td> <td></td> <td></td> <td></td>				
309-05-2	206-215-6	aldin	aldin						Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013						
959-98-8	625-034-9	alfa-endosulfan	alpha-endosulfan			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013						
134237-50-6		alfa-hexabromocycloodecaan	alpha-hexabromocycloodecane			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> </td> <td></td><td></td><td></td><td></td>					
319-84-6	206-270-8	alfa-hexachloorcyclohexaan	alpha-hexachlorocyclohexane					Ja	Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013						
84888-93-2	284-881-9	Alkalisch extract. De vermindering fenolen die niet losbaar is uit het water. Het water wordt gebruikt voor de destructieve laagtemperatuur destillatie (minder dan 700°C) van hout. Bestaat voornamelijk uit een mengsel van een- en tweewaardige fenolen, fenolen, ammoniakoplossing extract.	Phenols, ammonia liquor ext., Alkaline Extract (The combination of phenols extracted, using sodium hydroxide, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved low temperature (less than 700°C) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a reaction mass of monohydric and dihydric phenols.)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stoffklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stoffklasse MVP 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stoffklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsz/mengsels-zsz/ </td> <td>De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzylglycerol (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.</td> <td>De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylglycerol (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.</td> <td></td> <td></td> <td></td>	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzylglycerol (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylglycerol (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90640-80-3	292-610-0	Alkalisch extract. Destillaten (koolter, lichte oliën alkalische extracten Het waterig extract uit fenolen dat wordt verkregen door te wassen met alkali, zoals verdere natuurnuttydroxide. Bestaat voornamelijk uit de alkalische uitdelen van verschillende fenolverbindingen.	Distillates (coal tar), light oils, alk. ext., Alkaline Extract (The aqueous extract from carbon oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stoffklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stoffklasse MVP 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stoffklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsz/mengsels-zsz/ </td> <td>De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzylglycerol (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.</td> <td>De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylglycerol (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.</td> <td></td> <td></td> <td></td>	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzylglycerol (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylglycerol (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

90640-89.4	292-611.6	Alkalisch extract, Destillaten (booster), naphthalenolien alkalische extracten Het waterig extract uit naphthalenide dat wordt verkregen door te wassen met alkali, zoals verdund natriumhydroxide. Bestaat voornamelijk uit de alkalizouten van verschillende fenolverbindingen.	Distillates [coal tar], naphthalene oils, alk. exts., Alkaline Extract [The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-028-0) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
60996-83.0	266-017.2	Alkalisch extract, Extracten koolterende, alkalische, Het extract van koolterende dat wordt verkregen door te wassen met alkali, zoals verdund natriumhydroxide. Bestaat voornamelijk uit de alkalizouten van verschillende fenolverbindingen.	Extracts, coal tar oil alk., Alkaline Extract [The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-028-0) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
68815-21.4	272-361.4	Alkalisch extract, Teerzuren cresyl-, natriumzouten toegesproongen	Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic salts., Alkaline Extract	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-028-0) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
954-979.2		alkalische co-precipitatieproducten van oplosbare aluminium, cobalt- en nikkelzouten	alkaline co-precipitation products of soluble aluminum, cobalt and nickel salts							MVP 1	0,05 mg/nm3	23-9-2024	Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep nikkelverbindingen valt	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
954-825.4		alkalische co-precipitatieproducten van oplosbare kobalt-, mangaan- en nikkelzouten	alkaline co-precipitation products of soluble cobalt, manganese and nickel salts							MVP 1	0,05 mg/nm3	23-9-2024	Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep nikkelverbindingen valt	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
68475-57.0	270-651.6	Alkanen C1-2., Petroleumgas	Alkanes, C1-2., Petroleum gas	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P403+P231+P201). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90622-53.0	292-454.3	alkanen C12-26 vertakte en niet-vertakte	Alkanes, C12-26 branched and linear	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P403+P231+P201). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90622-55.2	292-456.4	Alkanen C1-4., rijk aan C3, Petroleumgas	Alkanes, C1-4., C3-rich, Petroleum gas	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P403+P231+P201). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68475-58-1	270-652-0	Alkanen C2-3, Petroleumgas	Alkanes, C2-3, Petroleum gas	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68475-59-2	270-653-6	Alkanen C2-4, Petroleumgas	Alkanes, C2-4, petroleum gas	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68475-60-5	270-654-1	Alkanen C4-5, Petroleumgas	Alkanes, C4-5, Petroleum gas	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68390-33-0		alkyl iodides, C10-12, y-u-perfluor	alkyl iodides, C10-12, y-u-perfluoro		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	◦Deze stof staat niet met in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <ip>	◦Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>		
68186-12-5	269-141-5	alkyl iodides, C4-20, y-u-perfluor	alkyl iodides, C4-20, y-u-perfluoro		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	◦Deze stof staat niet met in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <ip>	◦Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>		
90622-71-2	292-474-2	alkyl iodides, C6-18, perfluor	alkyl iodides, C6-18, perfluoro		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	◦Deze stof staat niet met in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <ip>	◦Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>		
	799-972-3	alkylmagnesiumproducten van fenol (voornamelijk in para positie) met C12-18-vertakte alkylketens van oligomeren, omvattend individuele isomeren en/of combinaties daarvan	phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-18 branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/or combinations thereof	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm3	25-11-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorbeeld op basis van de (geschatte) dampdruk.				
590-34-1	209-678-4	Allyltranszuur	Allyltransoic acid	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	◦Alte arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>			
24850-33-7	246-494-3	allylbutylstannaan	allylbutylstannane				MWP 1	0,05 mg/Nm3	22-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	◦Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behelst tot bij stofgroep) <ip>			
37382-15-3	680-872-2	Aluminium gallium arsende	Aluminium gallium arsenide	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	◦Alte arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>			
12003-78-0	234-439-6	aluminium, verbinding met nikkel (1:1)	aluminium, compound with nickel (1:1)				MWP 1	0,05 mg/Nm3	20-8-2024	◦Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt <ip>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
22831-42-1	245-255-0	Aluminiumarsende	Aluminium arsenide	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	◦Alte arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>			
142844-00-6	604-334-4	aluminiumsilicaat van anorganische keramische vezels	aluminosilicate refractory ceramic fibres	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013		◦Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk. <ip>			
		amfoterne graftedende surfactant	amphoteric fluorinated surfactant	Ja			MWP 1	0,05 mg/Nm3	15-11-2024	◦Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	◦Deze stof staat niet met in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <ip>	◦Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>		
90622-99-4	292-504-4	amides, C7-18, o-u-perfluoro N,N-bis(hydroxyethyl)	amides, C7-18, o-u-perfluoro N,N-bis(hydroxyethyl)	Ja	Ja		MWP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	◦Deze stof staat niet met in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <ip>	◦Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>		
85186-64-7	265-045-5	amines, C10-14-vertakt en lineair alkyl, [1-(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)-[1-(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)-[chromate(1-)]	Amines, C10-14-branched and linear alkyl, [1-(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)-[1-(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)-[chromate(1-)]				MWP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS gedefinieerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
85029-59-0	285-084-9	amines, C10-14-vertakt en lineair alkyl, [2,4-dihydro-4-(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one(2-)-[2-(4,5-dihydro-5-methyl-5-oxo-1-phenyl-3H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)-[chromate(1-)]	Amines, C10-14-branched and linear alkyl, [2,4-dihydro-4-(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one(2-)-[2-(4,5-dihydro-5-methyl-5-oxo-1-phenyl-3H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)-[chromate(1-)]				MWP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS gedefinieerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
85186-67-0	286-051-1	amines, C10-14-vertakt en lineair alkyl, bis[1-(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)-[chromate(1-)]	Amines, C10-14-branched and linear alkyl, bis[1-(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)-[chromate(1-)]				MWP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS gedefinieerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
85186-66-9	286-050-6	amines, C10-14-vertakt en lineair alkyl, bis[1-(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)-[chromate(1-)]	Amines, C10-14-branched and linear alkyl, bis[1-(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)-[chromate(1-)]				MWP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS gedefinieerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			

	460-330-4	ammonium 2,2,3 trifluor-3-(1,1,2,3,3,3-hexafluor-3-yltrifluoromethyl)propylpropanoat	ammonium 2,2,3 trifluor-3-(1,1,2,2,3,3,3-hexafluor-3-yltrifluoromethyl)propylpropanoat				Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-11-2024	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25- stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P		
62037-80-3	700-242-3	ammonium 2,2,3,3,3 tetrafluor-2-(heptafluoropropoxy)propanoaat	ammonium 2,2,3,3,3 tetrafluor-2-(heptafluoropropoxy)propanoaat				Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	8-7-2019	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25- stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P			
13573-16-5	237-003-3	ammonium diamminetetraakis(thiocynaat-Nichromaat-1-)	ammonium diamminetetraakis(thiocynaat-Nichromaat-1-)						MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25- stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
68214-26-6	269-290-6	ammonium diagaalbis(silyloxy)bis(2-)-OL(2)chromaat-1-)	ammonium diagaalbis(silyloxy)bis(2-)-OL(2)chromaat-1-)						MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25- stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
90820-52-0	700-323-3	ammonium difluor[1,1,2,2 tetrafluor-2-(pentafluoroethoxy)ethoxy]acetaat	ammonium difluor[1,1,2,2 tetrafluor-2-(pentafluoroethoxy)ethoxy]acetaat					Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	30-11-2024	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25- stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P		
32680-29-8	251-151-6	Ammonium koperoxideaant	Ammonium copper arsenite				Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle aneenv verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinoogen en mutageen. ->P		
3825-26-1	223-320-4	ammonium pentafluorocarbenaanzuur	ammonium pentafluorocarbenaanzuur	Ja	Ja			Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	->P-Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25- stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P			
68209-10-9	269-513-7	ammonium perfluorbutaansulfonaat	ammonium perfluorbutaansulfonaat					Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-1-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->P-Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25- stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P		
3108-42-7	221-470-9	ammonium perfluordecanaanzuur	ammonium nonadecafluordecanaanzuur	Ja	Ja			Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-1-2017	->P-Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25- stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P			
68209-08-5	269-511-6	ammonium perfluorhexaan-1-sulfonaat	ammonium perfluorhexaan-1-sulfonaat				Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->P-Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25- stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P		
21615-47-4	244-479-6	ammonium undecafluorhexaanoaat	ammonium undecafluorhexaanoaat					Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-11-2024	->P-Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25- stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->P		
7784-44-3	232-067-9	ammoniumarsenaat	ammonium arsenate				Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle aneenv verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinoogen en mutageen. ->P		
12124-97-9	235-183-8	ammoniumbromide	ammonium bromide	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	8-7-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.			
7788-98-9	232-138-4	ammoniumchromaat	ammonium chromate						MVP 1	0,05 mg/Nm3	11-02-2019	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25- stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
7789-09-5	232-143-1	ammoniumdichromaat	ammonium dichromate	Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	27-6-2013				
13462-93-6	236-667-1	Ammoniumdihydrogenarsenaat	Ammonium dihydrogenarsenate				Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle aneenv verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinoogen en mutageen. ->P		
29081-56-9	249-415-0	ammoniumheptadecafluoroctaarsulfonaat	ammonium heptadecafluorooctasulfonaat	Ja		Ja	Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	->P-Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25- stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->P			
10124-48-8	233-335-8	ammonium kwakchloride	ammonomercuric chloride				Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	28-6-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25- stofgroep kwakverbindingen of organische kwakverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
14644-70-3															

136821-74-8		antb dodecachloropentacyclooctadecadiene	antb dodecachloropentacyclooctadecadiene			Ja								MVP 1	0,05 mg/nm3	13-5-2019	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
8007-18-9	232-353-3	antimoon nikkel/titanium oxide get	antimony nickel titanium oxide yellow											MVP 1	0,05 mg/nm3	20-8-2024	19>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt 19>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
64475-90-7	264-904-9	Antimoonarsenoxide	Antimony arsenic oxide			Ja								MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	19>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen 19>	
28980-47-4	249-347-1	Antimoonarsenaat	Antimony arsenate			Ja								MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	19>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen 19>	
68951-38-2	273-156-3	Antimoonoxide (Sn2O3), gemengd met arseneoxide (As2O3)	Antimony oxide (Sn2O3), mixed with arsenic oxide (As2O3)			Ja								MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	19>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen 19>	
120-12-7	204-371-3	anthracen	anthracene			Ja		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013			
90640-80-5	292-602-7	anthracenolie	anthracene oil	Ja		Ja								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,05 % (ig/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
91995-17-4	295-278-5	anthracenolie, anthracenpaste, lichte destillatiefractionen	anthracene oil, anthracene paste, dith. lights	Ja		Ja								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,1 % (ig/g) benze(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,005 % (ig/g) benzo(a)pyreen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
90640-81-6	292-603-2	anthracenolie, fractie [De antracenolie vaste stof die wordt verkregen door de kristallisatie en centrifugatie van anthracenolie. Bestaat voornamelijk uit anthracen-carbazool en fenanthreen, anthracenolie, anthracenpaste]	anthracene oil fraction [The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifugation of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, anthracene-carbazole and phenanthrene.], anthracene oil, anthracene paste	Ja		Ja								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,1 % (ig/g) benze(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,005 % (ig/g) benzo(a)pyreen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
90640-82-7	292-604-8	anthracenolie, fractie [De olie die restteer na de verwijdering, door middel van een kristallisatieproces, van een anthracenolie vaste stof (anthracenolie) uit anthracenolie. Bestaat voornamelijk uit aromatische verbindingen, methe, die of vier ringen]	anthracene oil, anthracene low, anthracene Oil Fraction [The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.]	Ja		Ja								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,1 % (ig/g) benze(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,005 % (ig/g) benzo(a)pyreen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
91995-10-2	295-275-9	anthracenolie, fractie [Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van anthracen die wordt verkregen door de kristallisatie van anthracenolie uit bitumeneuze hoge-temperatuur leest, met een kooktraject van ongeveer 350 °C tot 360 °C. Bevat hoofdzakelijk anthracen-carbazool en fenanthreen]	anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction, anthracene Oil Fraction [a complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 350°C to 360°C (662°F to 669°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.]	Ja		Ja								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,1 % (ig/g) benze(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,005 % (ig/g) benzo(a)pyreen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
91995-16-3	295-276-4	anthracenolie, fractie. Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van anthracen die wordt verkregen door de kristallisatie van anthracenolie uit bitumeneuze hoge-temperatuur leest, met een kooktraject van ongeveer 350 °C tot 360 °C. Bevat hoofdzakelijk anthracen-carbazool en fenanthreen, anthracenolie, anthracenpaste, carbazoolfractie	anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction, anthracene Oil Fraction [a complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350°C to 360°C (662°F to 669°F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-gevoelende-stoffen/ZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het PPLP: https://pplp.nl/thema/zeer-gevoelende-stoffen-zs-in-mengsets-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,1 % (ig/g) benzo(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,005 % (ig/g) benzo(a)pyreen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
92061-92-2	295-505-6	anthracenolie, fractie. Het residu van de fractionele destillatie van ongesuiverd anthracen met een kooktraject van ongeveer 340 °C tot 400 °C. Bestaat voornamelijk uit tri- en polycyclische aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen, residuen (koolres), anthracenolie, destillatie-	Residues (coal tar), anthracene oil dist., Anthracene Oil Fraction [The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340°C to 400°C (644°F to 752°F). It consists predominantly of tri- and polycyclic aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-gevoelende-stoffen/ZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het PPLP: https://pplp.nl/thema/zeer-gevoelende-stoffen-zs-in-mengsets-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,1 % (ig/g) benzo(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangegevend dat zij minder dan 0,005 % (ig/g) benzo(a)pyreen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
84-65-1	201-549-0	anthracenon	anthracenone	Ja										MVP 1	0,05 mg/nm3	30-05-2017			
431-89-0	207-079-2	apofuran	apofurane					Ja						MVP 2	1 mg/nm3	18-11-2024	19>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt 19>	19>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk 19>	

68783-00-6	272-175-3	Aromatisch extract van destillaat (bewerkt). Een aromatisch concentraat, verkregen door het toevoegen van water aan zwaar sulfen houdend destillaat solventextract en extractiesolvent. Extracten (aardolie), zwaar naftienhoudend destillaatsolvent, aromatischconcentraat	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc., Distillate aromatic extract (treated) [An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsco-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/light-ating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90641-00-1	292-633-6	Aromatisch extract van destillaat (bewerkt). Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van een solventextract van licht paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C17 tot en met C26, met een kooltaraact van ongeveer 280°C tot 400°C. Extracten (aardolie), licht paraffinehoudend destillaat solvent, met waterstof behandeld	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrogenated, Distillate aromatic extract (treated) [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C17 through C26 and boiling in the range of approximately 280 °C to 400 °C (538 °F to 752 °F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsco-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/light-ating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90641-00-0	292-632-0	Aromatisch extract van destillaat (bewerkt). Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van een solventextract van zwaar paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C21 tot en met C33, met een kooltaraact van ongeveer 280°C tot 480°C. Extracten (aardolie), zwaar paraffinehoudend destillaat solvent, met waterstof behandeld	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrogenated, Distillate aromatic extract (treated) [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C21 through C33 and boiling in the range of approximately 280 °C to 480 °C (562 °F to 896 °F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsco-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/light-ating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
100684-00-4	309-672-2	Aromatisch extract van destillaat (bewerkt). Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een fractie uit de destillatie van een extract uit de paraffinehoudende zij afgevoerd verkregen aardoliebestaat, behandeld met geactiveerde kool tevensde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk aromatische koolwaterstoffen overwegend C16 tot en met C32. Extracten (aardolie), licht paraffinehoudend destillaat solvent, met koolstof behandeld	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon treated, Distillate aromatic extract (treated) [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C32.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsco-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/light-ating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
100684-00-5	309-673-8	Aromatisch extract van destillaat (bewerkt). Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een fractie uit de destillatie van een extract uit de solventextract van het licht paraffinehoudende zij afgevoerd verkregen aardoliebestaat, behandeld met bleekende kool tevensde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C16 tot en met C32. Extracten (aardolie), licht paraffinehoudend destillaat solvent, met koolstof behandeld	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay treated, Distillate aromatic extract (treated) [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C32.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsco-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/light-ating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91995-70-5	295-339-6	Aromatisch extract van destillaat (bewerkt). Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een fractie uit de destillatie van een extract uit de solventextract van het licht paraffinehoudende topdestillaten uit aardolie dat is ondergaan aan een zuivering met zwaazuur. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C16 tot en met C32. Extracten (aardolie), paraffinehoudend licht destillaat solvent, zuurbehandeld	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated, Distillate aromatic extract (treated) [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extract of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C32.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsco-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/light-ating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

100684-05-7	309-675-9	Aromatisch extract van destillaat (bewerkt). Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie van lichte vacuümpetroleum uit aardolie, behandeld met bleekende en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C13 tot en met C18. Extracten (aardolie), lichte vacuümpetroleum, behandeld met kiel	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay treated. Distillate aromatic extract (treated) [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C18.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkoolderivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend (de Toxich) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
92704-08-0	296-437-1	Aromatisch extract van destillaat (bewerkt). Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de behandeling van een aardoliefractie met een natuurlijke of gemiddelde kiel in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verminderingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C28. Deze stroom bevat waarschijnlijk 1% of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig geconcentreerde ringen. Extracten (aardolie), zwaar paraffinehoudend destillaat solvent, met kiel behandeld	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay treated. Distillate aromatic extract (treated) [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C28. This stream is likely to contain 1 wt % or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.]	Ja								MVP 1	0,05 mg/m3	2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan FAK's, daarom worden hier de stofklassen en emissiegegevens voor FAK's weergegeven.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend (de Toxich) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
93763-10-1	297-827-4	Aromatisch extract van destillaat (bewerkt). Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een aardoliegrondstof door behandeling met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C26 en vormt een vloeibare olie met een viscositeit groter dan 19 cSt bij 40°C. Extracten (aardolie), zwaar ruiterhoudend destillaat solvent, waterstofbehandeld	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrosulfurized. Distillate aromatic extract (treated) [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C26 and produces a fluid oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40°C.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkoolderivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend (de Toxich) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68763-04-0	272-180-0	Aromatisch extract van destillaat (bewerkt). Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het extract van de hevenfractie van solventgeraffineerd zwaar paraffinehoudend destillaat. Bestaat uit verzadigde en aromatische koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C28. Extracten (aardolie), solventgeraffineerde zwaar paraffinehoudend destillaat solvent	Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent. Distillate aromatic extract (treated) [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C28.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkoolderivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend (de Toxich) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68131-40-7	268-618-6	Aromatische koolwaterstoffen C6-10, met zwaar behandeld geneutraliseerd Nafta met laag koolpunt - niet gespecificeerd	Aromatic hydrocarbons, C6-10, acid-treated, neutralized. Low boiling point naphtha - unspecified	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkoolderivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P201 + P210-P231). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend (de Toxich) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90980-41-6	292-697-6	Aromatische koolwaterstoffen C8-10, rijk aan C8. Lichte olie, heedsdistillaat, laagkolkende fractie	Aromatic hydrocarbons, C8-10, C8-rich, Light Oil Redistillate, low boiling	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkoolderivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P201 + P210-P231). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend (de Toxich) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68475-70-7	270-658-3	Aromatische koolwaterstoffen C6-8, afkomstig van pyrolysaat van naphthalen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C6 tot en met C8, inclusief benzeen. Thermisch gekleurd naphthalen met laag koolpunt	Aromatic hydrocarbons, C6-8, naphthalene pyrolysis-derived. Low boiling point thermally cracked naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 550°C (1000°F) of naphthalene and related. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C8, including benzene.]	Ja								MVP 2	1 mg/m3	2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan benzeen, daarom worden hier de stofklassen en emissiegegevens van benzeen weergegeven.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P201 + P210-P231). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend (de Toxich) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

93871-75-6	297-402-6	Aromatiche koolwaterstoffen C7-12, (H ₂ aan C8, Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door afscheiding van de platformale houde trache. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C12 (hoofdzakelijk C8) en kan niet aromatische koolwaterstoffen bevatten beide met een kookpunt van ongeveer 120°C tot 200°C, katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt	Aromatic hydrocarbons, C7-12, C8-rich, Low boiling point cat reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 (primarily C8) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 120°C to 200°C (200°F to 392°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZS-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331 + P310-P321). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90989-42-7	292-698-0	Aromatische koolwaterstoffen C7-8, dealkyleringsproducten destillatiereisiduen Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Aromatic hydrocarbons, C7-8, dealkylation products, distn. residues, Low boiling point naphtha - unspecified	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZS-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331 + P310-P321). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91995-18-6	295-279-0	Aromatische koolwaterstoffen C8-, afkomstig uit katalytische reforming, katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt	Aromatic hydrocarbons, C8, catalytic reformed naphtha, Low boiling point cat-reformed naphtha	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZS-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331 + P310-P321). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90989-38-1	292-694-0	Aromatische koolwaterstoffen C8, Licht olie, heftedistillaat, hoogkokende fractie	Aromatic hydrocarbons, C8, Light Oil Redistillate, high boiling	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZS-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90989-39-2	292-695-4	Aromatische koolwaterstoffen C8, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Aromatic hydrocarbons, C8-10, Low boiling point naphtha - unspecified	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZS-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331 + P310-P321). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91995-20-9	295-281-1	Aromatische koolwaterstoffen C8-6, bijproduct koolwaterstoffractions polymerisatie. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de verdamping onder vacuüm van oplosmiddel uit polymerisatieresiduen koolwaterstoffen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C8 en C9, met een kookpunt van ongeveer 120°C tot 215°C. Licht olie, heftedistillaat, hoogkokende fractie	Aromatic hydrocarbons, C8-6, hydrocarbon resin polymers by product, Light Oil Redistillate, high boiling (A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C9 and boiling in the range of approximately 120°C to 215°C (248°F to 419°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZS-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en mengsels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

92062-36-7	295-551-9	Aromatische koolwaterstoffen C8-12, benzendistillate, Lichte olie, herdestillaat, hongkende fractie	Aromatic hydrocarbons, C8-12, benzene dists., Light Oil Redistillate, ngr boiling	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stoffkase g0.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stoffkase MWP te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: nrm.nl/stoffenlijsten/Z2S/ Zorgaanbeveling: Stoffen/Z2S in mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het IMC: https://ipio.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als worden aangemerkt da r minder dan 0,1 % (grg) benveen (ENEC5 nr. 200-793-7) bevat. De stof kan dan echter uch aan Z2S zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voornamelijk of PBT (Pestistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
98072-36-7	308-487-4	aromatische koolwaterstoffen, destillate residu, rijk aan naphteen	aromatic hydrocarbons, dists. residues, naphthalene-rich						MWP 1	0,05 mg/Nm3	18-5-2022	Deze stof wordt als Z2S geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA jecha paraug 41 één of meerdere Z2S bevat. In overeenkomst met de meningstelling wordt de stof dan als Z2S geïdentificeerd.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar bevat één of meerdere Z2S. De stoffkase van de Z2S niet de strengste stoffkase is te weergegeven.				
98-50-0	203-674-3	Asaric acid	Asaric acid	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
7440-38-2	231-148-6	arsen	arsenic						MWP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>					
1303-32-8	627-949-9	Arsen disulfide	Arsenic disulfide	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
1303-33-9	215-117-4	Arsen sulfide	Arsenic sulfide	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
1303-34-0	625-728-1	Arsen sulfide (As2S5)	Arsenic sulfide (As2S5)	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
56320-22-0		Arsen sulfide (As2S2)	Arsenic sulfide (As2S2)	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
87198-15-0		Arsen tetrachloride fluoride	Arsenic tetrachloride fluoride	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
56729-51-2		Arsen tetrasulfide	Arsenic tetrasulfide	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
7784-45-4	232-068-4	Arsen trisulfide	Arsenic trisulfide	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
12044-90-7	629-626-8	arsen(V)oxide hydrate	arsenic(V) oxide hydrate	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
7784-33-0	232-057-4	arsenbromide	arsenicbromide	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
17522-79-0		Arsenchloride (AsCl3)	Arsenic chloride (AsCl3)	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
41996-37-6		Arsenchloride (AsCl2)	Arsenic chloride (AsCl2)	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
85661-28-0		Arsenoudend zout, cobalt(2+) zout	Arsenous acid, cobalt(2+) salt	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geïdentificeerde stoffkase en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alte anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>				
85661-29-1		Arsenoudend zout, mangaan(2+) zout	Arsenous acid, manganese(2+) salt	Ja					MWP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geï					

109882-46.4		Arsenous, lood(2+)zout (1:1)	Arsenic acid, lead(2+)-salt (1:1)			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.<->		
6379-37.9		Arsinous, methyl-, samengevoegd met 1-octaanamine (1:1)	Arsenic acid, methyl-, compd. with 1-octanamine (1:1)			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.<->		
12774-48.0		Arsosian, pentahydroxy-, koper(2+)zout (1:2)	Arsosiane, pentahydroxy-, copper(2+)-salt (1:2)			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.<->		
119-96.0	204-361.7	Arsinethiol	Arsinethiol			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.<->		
1332-21.4		asbest	asbestos			Ja			sA.1	0,05 mg/Nm ³	13-03-2019	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
		asbest amphibolen	asbestos amphibole			Ja			sA.1	0,05 mg/Nm ³	13-03-2019	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
12001-29.6	601-650.3	asbest chrysotiel	asbestos, chrysotile			Ja			sA.1	0,05 mg/Nm ³	13-03-2019	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
68049-83.2	620-425.0	azafenidin	azafenidin			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013				
2879-60.9		azijnzuur, 2,2-dichloor-, 2,3,4,5,6-pentachlorofenyl ester	acetic acid, 2,2,2-trichloro-, 2,3,4,5,6-pentachlorophenyl ester			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
19746-69.8		azijnzuur, 2,2-dichloor-, 2,3,4,5,6-pentachlooorfenylester	acetic acid, 2,2-dichloro-, 2,3,4,5,6-pentachlorophenyl ester			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
5743-04.4	611-625.6	azijnzuur, cadmiumzout, dihydraat	acetic acid, cadmium salt, dihydrate						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	28-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt<->		
6080-56.4	612-031.2	azijnzuur, lood(2+) zout, trihydraat	acetic acid, lead(2+)-salt, trihydrate						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	1-2-2022	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt<->	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
101-56.4	205-790.8	azobine	ethyleneimine			Ja			MVP 2	1 mg/Nm ³	2-12-2013				
103-33.3	203-102.6	azobenzen	azobenzene			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013				
41083-11.8	255-209.1	azocyclobut	azocyclobut						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	30-4-2014	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder een Z2S stofgroep en was onder de NfE een MVP of EHS stof.			
123-77.3	204-650.8	azodicarbonamide	diazene-1,2-dicarbonamide			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013				
		azokleurstoffen op basis van benzidine	benzidine based azo dyes			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013				
		azokleurstoffen op basis van o-dianiline	o-dianiline based azo dyes			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013				
		azokleurstoffen op basis van p-toldiene	p-tolidine based dyes			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013				
18115-48.6	689-447.6	barium tetrafluorometaal(2)	barium tetrafluoroarsenate(2)						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	20-8-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt<->	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
10294-0.3	233-660.6	bariumchromaat	barium chromate						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep chrom(V) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13701-99.2	237-222.4	bariumdiborootetraoxide	Barium diboron tetroxide			Ja	Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm ³	8-7-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis			

90640-96-3	292-618-4	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die natuurlijk uit de behandeling van van was ontstaan licht paraffinehoudend destillaat met natuurlijke of gemiddelde klei in hetzij een contact- dan wel een filtratieproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C30, destillaten (aardolie), met solvent van was ontstane lichte paraffinehoudende, met klei behandeld	Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90640-97-4	292-620-6	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van een van was ontstane licht paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C30, destillaten (aardolie), met solvent van was ontstane lichte paraffinehoudende, met waterstof behandeld	Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrogenated, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90640-99-2	292-617-9	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van van was ontstane zwaar paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C30, koolwaterstoffen C30-60, met solvent van was ontstane zware paraffinehoudende, met waterstof behandeld	Hydrocarbons, C20-60, solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrogenated, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C60.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97675-87-1	307-661-7	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuumdestillatie van de vloeistoffen die worden verkregen bij de behandeling van een solvent gedestilleerd kleefend residu met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C17 tot en met C30, met een koolstofgehalte van ongeveer 300°C tot 400°C. Het vormt een vloeibare olie met een viscositeit van 4-8 cSt bij ongeveer 100°C. koolwaterstoffen C17-30, waterstofbehandeld solvent gedestilleerd residu van de atmosferische destillatie, lichte destillatiefractionen	Hydrocarbons, C17-30, hydrogenated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lightn, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent-deasphalted residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C17 through C30 and boiling in the range of approximately 300°C to 400°C (572°F to 752°F). It produces a fluid oil having a viscosity of 4 cSt at approximately 100°C (212°F).]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97722-06-0	307-756-8	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuumdestillatie van de vloeistoffen die worden verkregen door de katalytische behandeling met waterstof van een met solvent gedestilleerd kleefend residu met een viscositeit van 8 cSt bij ongeveer 100°C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C17 tot en met C30, met een koolstofgehalte van ongeveer 300°C tot 500°C. koolwaterstoffen C17-40, waterstofbehandeld solvent gedestilleerd residu van de atmosferische destillatie, lichte vacuumdestillatiefractionen	Hydrocarbons, C17-40, hydrogenated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lightn, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic treatment of a solvent-deasphalted residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C17 through C40 and boiling in the range of approximately 300°C to 500°C (552°F to 932°F).]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-97-5	265-098-1	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een solventextractieproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C30, en vormt een vloeibare olie met een viscositeit die kleiner is dan 10 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen, destillaten (aardolie), solventgraffineerde lichte ruwteerhoudende	Distillates (petroleum), solvent-refined/light naphthenic, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a fluid oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19 cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

64742-45-6	265-147-7	Basissolie - niet gespecificeerd Een complex verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door behandeling van een aardoliefractie met een natuurlijke of gemiddelde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C36, en vormt een vloeibare olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen, destillaten (aardolie), met kleine behandelde lichte naftenhoudende	Distillates (petroleum), clay treated/light naphthenic, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C36 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (36St at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Directly sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90640-94-1	262-636-3	Basissolie - niet gespecificeerd Een complex verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door behandeling van was onttrokken zwaar paraffinehoudend destillaat met een resultaat of gemiddelde klei in een contact- of een filtratieproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C36, destillaten (aardolie), met solvent van was onttrokken zware paraffinehoudende, met kleine	Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay treated, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C36.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Directly sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-37-6	265-138-8	Basissolie - niet gespecificeerd Een complex verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met een natuurlijke of gemiddelde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C36, en vormt een vloeibare olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen, destillaten (aardolie), met kleine behandelde zware paraffinehoudende	Distillates (petroleum), clay treated/light paraffinic, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C36 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (18cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Directly sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-36-5	265-137-2	Basissolie - niet gespecificeerd Een complex verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator en verwijdering van de aromatische koolwaterstoffen door solventextractie. Bestaat voornamelijk uit naphthenische koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C36 en vormt een vloeibare olie met een viscositeit tussen 13 en 15 cSt bij 40°C destillaten (aardolie), solventgefreunde naftenhoudende lichte, waterstofbehandeld	Distillates (petroleum), clay treated/light naphthenic, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C36 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (18cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Directly sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91995-54-9	265-316-0	Basissolie - niet gespecificeerd Een complex verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator en verwijdering van de aromatische koolwaterstoffen door solventextractie. Bestaat voornamelijk uit naphthenische koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C36 en vormt een vloeibare olie met een viscositeit tussen 13 en 15 cSt bij 40°C destillaten (aardolie), solventgefreunde naftenhoudende lichte, waterstofbehandeld	Distillates (petroleum), solvent-refined/light naphthenic, hydrogenated, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C36 and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 °C.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Directly sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-33-6	265-136-6	Basissolie - niet gespecificeerd Een complex verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator en verwijdering van de aromatische koolwaterstoffen door solventextractie. Bestaat voornamelijk uit naphthenische koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C36 en vormt een vloeibare olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenhoudende	Distillates (petroleum), hydrogenated/light naphthenic, Baseoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C36 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (18cSt at 40°C). It contains relatively few normal paraffins.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Directly sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

64742-54-6	265-159-7	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C30, en vormt een viscoïde olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen, destillaten (aromatie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	Distillates (petroleum), hydrogenated light paraffinic, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a fluidized oil at or below 100 cSt at 100 °F (38 cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-54-7	265-157-1	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C30, en vormt een viscoïde olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen, destillaten (aromatie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	Distillates (petroleum), hydrogenated heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C30 and produces a fluidized oil at or below 100 cSt at 100 °F (38 cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-54-6	265-156-0	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C30, en vormt een viscoïde olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief wegn normale paraffinen, destillaten (aromatie), met waterstof behandelde zware ruïfteenhoudende	Distillates (petroleum), hydrogenated heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C30 and produces a fluidized oil at or below 100 cSt at 100 °F (38 cSt at 40 °C). It contains a relatively large normal paraffins.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97488-74-0	307-011-2	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C18 tot en met C40, met een viscositeit van ongeveer 390 cSt bij 50°C. Destillaten (aromatie), solventgevoede gehydrogeneerde zware fractie	Distillates (petroleum), solvent refined hydrogenated heavy, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C40 and boiling in the range of approximately 280 °C to 500 °C (734 °F to 922 °F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
100864-38-6	309-711-3	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van met solvent van was ontane residu-oliën uit aardolie met bleekende tenende sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. residu-oliën (aromatie), behandeld met klor en met solvent van was ontaan	Residual oils (petroleum), clay treated solvent-dewaxed, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
100864-37-5	309-710-6	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van met solvent van was ontane residu-oliën uit aardolie met bleekende tenende sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. residu-oliën (aromatie), behandeld met klor en met solvent van was ontaan	Residual oils (petroleum), carbon treated solvent-dewaxed, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

97489-73-8	307-030-7	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de solventbehandeling van een distillaat van niet-watersolubile aardolie distillaten. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C18 tot met C27, met een kooktraject van ongeveer 370°C tot 450°C, distillaten (aardolie), watersolubel zachte solventgebruide lichte fractie	Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C27 and boiling in the range of approximately 370°C to 450 °C (696 °F to 842 °F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-56-9	205-159-3	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de verwijdering van paraffinen met solvent uit het residu van de distillaten van met zuur behandelde, met waterstof gealkale zware paraffinen kookend ongeveer tussen 380°C, residu-olies (aardolie), met waterstof gekraakt met zuur behandeld met solvent van was ontbair	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (190 cSt at 40 °C).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92061-86-4	295-499-7	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de verwijdering van paraffinen met solvent uit het residu van de distillaten van met zuur behandelde, met waterstof gealkale zware paraffinen kookend ongeveer tussen 380°C, residu-olies (aardolie), met waterstof gekraakt met zuur behandeld met solvent van was ontbair	Residual oils (petroleum), hydrocracked acid treated solvent-dewaxed, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716 °F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97722-10-6	307-760-5	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naphthenisch distillaat met een viscositeit van 16-18 cSt bij 40°C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C14 tot en met C27, met een kooktraject van ongeveer 230°C tot 420°C, koolwaterstoffen C14-19, solvent-gebruide lichte naphthenische	Hydrocarbons, C14-29, solvent-untreated, light naphthenic, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16-18 cSt at 40 °C (104 °F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C14 through C29 and boiling in the range of approximately 230 °C to 420 °C (462 °F to 792 °F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97722-09-3	307-758-4	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naphthenisch distillaat met een viscositeit van 3,5-10 cSt bij 40°C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C13 tot en met C27, met een kooktraject van ongeveer 240°C tot 400°C, koolwaterstoffen C13-27, solvent-gebruide lichte naphthenische	Hydrocarbons, C13-27, solvent-untreated, light naphthenic, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 3.5-10 cSt at 40 °C (104 °F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C27 and boiling in the range of approximately 240 °C to 400 °C (464 °F to 752 °F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90640-92-9	292-614-2	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het verwijderen van was uit een licht paraffinehoudend distillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C22 tot en met C29, met een viscositeit van 3-5 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen. Distillaten (aardolie), complexe van was ontbair lichte paraffinehoudende	Distillates (petroleum), complex-dewaxed light paraffinic, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C22 through C29 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (190 cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unsweld lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

90640-91-8	292-613-7	Basitolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het verwijderen van was uit een zwaar paraffinehoudend destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C26 en vormt een viscoïde olie met een viscositeit groter dan of gelijk aan 18 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen. Destillaten (aardolie), complexe van was ontlaste zware paraffinehoudende	Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinic, Basolol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C26 and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 180 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
93572-43-1	297-474-6	Basitolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door raffinage van ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit aromaten naphthenen en paraffinen en vormt een viscoïde olie met een viscositeit van 23 cSt bij 40°C. smeerolie (aardolie), basitolie paraffine houdende	Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic, Basolol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenic and paraffinic, and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100 °F (23cSt at 40 °C).)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101316-70-5	309-875-6	Basitolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van atmosferische destillaten. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C17 tot en met C32 en vormt een viscoïde olie met een viscositeit van 17 cSt tot 32 cSt bij 40°C. smeerolie (aardolie), C17-32-, solventgeëtraheerd van was ontlaan gehydrogeneerd	Lubricating oils (petroleum), C17-32, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated, Basolol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C17 through C32 and produces a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 32cSt at 40 °C (104 °F).)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101316-71-6	309-876-1	Basitolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van atmosferische destillaten. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C35 en vormt een viscoïde olie met een viscositeit van 37 cSt tot 44 cSt bij 40°C. smeerolie (aardolie), C20-35-, solventgeëtraheerd van was ontlaan gehydrogeneerd	Lubricating oils (petroleum), C20-35, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated, Basolol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C35 and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 °C (104 °F).)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101316-72-7	309-877-7	Basitolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van residuen van de atmosferische destillaten. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C24 tot en met C30, en vormt een viscoïde olie met een viscositeit van 32 cSt tot 37 cSt bij 40°C. smeerolie (aardolie), C24-30, solvent-geëtraheerd van was ontlaan gehydrogeneerd	Lubricating oils (petroleum), C24-30, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated, Basolol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C24 through C30 and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 40 °C (104 °F).)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101316-69-2	309-874-0	Basitolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van vacuumdestillaten. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C25 en vormt een viscoïde olie met een viscositeit van 32 cSt tot 37 cSt bij 100°C. smeerolie (aardolie), C groter dan 25, solventgeëtraheerd gedestilleerd van was ontlaan gehydrogeneerd	Lubricating oils (petroleum), C > 25, solvent-extd., deoasphalted, dewaxed, hydrogenated, Basolol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25 and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 °C (212 °F).)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

64742-75-2	265-179-1	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van niet-vertakte paraffiniekoolwaterstoffen als vaste stof door behandeling met een agent zoals ureum. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C30, en vormt een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen. ruïtenhoudende olie(n) (aardolie), complexe van was ontane zware	Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy. Basoil - unspecificed[A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffins from a petroleum fraction by solvent treatment. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C30 and produces a finished oil of with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-80-8	265-167-6	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventextractie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C30, en vormt een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen. destillaten (aardolie), met solvent van was ontane zware ruïtenhoudende	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic. Basoil - unspecificed[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C30 and produces a finished oil of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-85-0	265-169-7	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventextractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C30, en vormt een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bij 40°C. destillaten (aardolie), van was ontane zware paraffinhoudende	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic. Basoil - unspecificed[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C30 and produces a finished oil of with a viscosity not less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91995-39-0	265-300-3	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een intensieve behandeling van een van was ontane destillaat door hydrogenering in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C29 en vormt een viscositeit die niet van viscositeit van ongeveer 44 cSt bij 50°C. destillaten (aardolie), van was ontane zware paraffinhoudende, met waterstof behandeld	Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrogenated. Basoil - unspecificed[A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C29 and produces a finished oil of with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 °C.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91995-40-3	265-301-9	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een intensieve behandeling van een van was ontane destillaat door hydrogenering in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen overwegend C21 tot en met C29 en vormt een viscositeit die niet van viscositeit van ongeveer 13 cSt bij 50°C. destillaten (aardolie), van was ontane paraffinhoudende lichte, met waterstof behandeld	Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrogenated. Basoil - unspecificed[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C21 through C29 and produces a finished oil of with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 °C.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-89-4	265-173-9	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C26, en vormt een viscositeit die niet van viscositeit van ongeveer 13 cSt bij 50°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen. ruïtenhoudende olie(n) (aardolie), katalytisch van was ontane lichte	Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light. Basoil - unspecificed[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C26 and produces a finished oil of with a viscosity less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

64742-70-7	265-174-4	Basidiol - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C50, en vormt een viscositeit die niet een viscositeit die minstens 19 cSt bij 40°C. paraffinehoudende oliën (aridiol), katalytisch van was ontstane zware	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 190 SUS at 100 °F (18-32 at 40 °C).]	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-71-8	265-176-5	Basidiol - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C50, en vormt een viscositeit die niet een viscositeit die minstens 19 cSt bij 40°C. paraffinehoudende oliën (aridiol), katalytisch van was ontstane lichte	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of less than 190 SUS at 100 °F (18-32 at 40 °C).]	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-68-3	265-172-3	Basidiol - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C50, en vormt een viscositeit die niet een viscositeit die minstens 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen, naftenhoudende oliën (aridiol), katalytisch van was ontstane zware	Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 190 SUS at 100 °F (18-32 at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-76-3	265-180-7	Basidiol - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C50, en vormt een viscositeit die niet een viscositeit die minstens 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen, naftenhoudende oliën (aridiol), katalytisch van was ontstane lichte	Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50 and produces a finished oil having a viscosity less than 190 SUS at 100 °F (18-32 at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
74899-22-0	278-012-2	Basidiol - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit solventextractie- en wasverwijderingsprocessen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde C15-50 koolwaterstoffen, minerale	Lubricating oils, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range C15 through C50.]	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92129-89-4	295-810-6	Basidiol - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit zuiverende paraffinehoudende ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit een solvent graffineerde geparaaffineerde minerale met een viscositeit van 65 cSt bij 50°C. paraffinehoudende oliën (aridiol), solventgraffineerde van was ontstane zware	Paraffin oils (petroleum), solvent refined dewaxed heavy, Basol - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent refining and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range C15 through C50.]	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

64742-01-4	205-101-6	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als de in solvent oplosbare fractie van solvent raffining of een residu met behulp van een paar organische solvent zoals fond of furfural. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C25, kokend boven ongeveer 400°C, residu-oliën (aardolie), solventgeïrriteerd	Residual oils (petroleum), solvent-refined, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent-soluble fraction from solvent raffining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64741-99-3	205-096-0	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als de solvent oplosbare fractie bij het C3-C4 solvent desalineren van een residu. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C25 en kokend boven ongeveer 400°C, residu-oliën (aardolie), solvent gedistilleerd	Residual oils (petroleum), solvent-disaghted, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent-soluble fraction from C3-C4 solvent-disaghting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64741-89-6	205-093-3	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat uit een solventextractieproces. Bestaat voornamelijk uit versadigde koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C30, en vormt een viskeuze olie met een viscositeit van minstens 18 cSt bij 40°C, destillaten (aardolie), solventgeïrriteerde lichte paraffinehoudende fractie	Distillates (petroleum), solvent-refined paraffinic, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of at least 180 SUS at 100 °F (38-39 °C at 40 °C).)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64741-89-4	205-097-6	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat van een solventextractieproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C50 en levert een viskeuze olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C, destillaten (aardolie), met solvent geïrriteerde zware naftenehoudende fractie	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 190 SUS at 100 °F (38-39 °C at 40 °C).)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64741-88-4	205-090-8	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C25, kokend boven ongeveer 400°C, residu-oliën (aardolie), met waterstof behandeld	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 190 SUS at 100 °F (38-39 °C at 40 °C).)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64742-57-0	205-100-8	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C25, kokend boven ongeveer 400°C, residu-oliën (aardolie), met waterstof behandeld	Residual oils (petroleum), hydrogenated, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unswed lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphonide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		

64742-41-2	265-143-6	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een residu-olie met een natuurlijke of genificeerde klei in een contact of een filtratieproces om oplosbare polaire verontreinigingen en aanwezig onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend gieten dan C25, loken/doven ongeveer 400°C, residu-olien (aardolie), met klei behandeld	Residual oils (petroleum), clay treated, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatic in unsolved lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
72623-86-0	276-737-6	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de behandeling van lichte vacuumgasoline en zware vacuumgasolen met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met tussen de fasen in verwijdering van was. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C18 tot en met C26, en vormt een viscoïde olie met een viscositeit van ongeveer 15 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. smeeroïlen (aardolie), C15-30, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrogenated neutral oil based, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with drawing being carried between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C30 and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112 cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatic in unsolved lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
72623-85-9	276-738-3	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de behandeling van lichte vacuumgasoline, zware vacuumgasolen en solvent gedestilleerde residu-olie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in twee fasen met tussen de fasen in verwijdering van was. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C26, en vormt een viscoïde olie met een viscositeit van ongeveer 112 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. smeeroïlen (aardolie), C20-50, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen hoge viscositeit	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrogenated neutral oil based, high-viscosity, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with drawing being carried between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112 cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatic in unsolved lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
72623-87-1	276-738-4	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de depaartitioning met solvent van het gelyngendeerde stoffen dat dat wordt verkregen door solvent extractie van een niet waterstof behandeld aardolie/stillat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C18 tot en met C40, met een kookpunt van ongeveer 31-38 bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen. smeeroïlen (aardolie), C20-50, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	Lubricating oils (petroleum), C20-50, solvent dewaxed hydrogenated raffinate-based, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrogenated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C40 and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698 °F to 1022 °F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatic in unsolved lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
94733-36-1	305-596-3	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de depaartitioning met solvent van het gelyngendeerde stoffen dat dat wordt verkregen door solvent extractie van een niet waterstof behandeld aardolie/stillat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C18 tot en met C40, met een kookpunt van ongeveer 370°C tot 550°C. smeeroïlen (aardolie), C18-40, met solvent was onttrokken verkregen uit gelyngendeerde stoffen	Lubricating oils (petroleum), C18-40, solvent dewaxed hydrogenated raffinate-based, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrogenated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C40 and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698 °F to 1022 °F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatic in unsolved lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-62-7	265-166-0	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de verwijdering van lange koolwaterstoffen met vetaire ketens als een residu-olie door middel van solventdestillatie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend gieten dan C25, koken/doven ongeveer 400°C, residu-olien (aardolie), met solvent van was onttrokken	Residual oils (petroleum), solvent dewaxed, Baseoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25 and boiling above approximately 400 °C (752 °F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatic in unsolved lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

94733-99-2	305-589-0	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de aromatisering met solvent van het residu van niet waterstof gekraakte aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C18 tot en met C27, met een kookpunt van ongeveer 370°C tot 450°C. Destillaten (aardolie), met solvent gezuurd met waterstof gekraakt ichte	Distillates (petroleum), solvent refined hydrocracked/light, Basoel - unspecified(A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C27 and boiling in the range of approximately 370 °F to 450 °C (99 °F to 842 °F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/cracking base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-76-0	205-077-7	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van de producten van een waterstofkruisproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen overwegend C15-C39, met een kookpunt van ongeveer 200°C tot 600°C. Destillaten (aardolie), zwaar waterstofgekraakt	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked, Basoel - unspecified(A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C15-C39 and boiling in the range of approximately 200 °C to 600 °C (392 °F to 1112 °F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/cracking base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-44-5	205-146-1	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen na de behandeling van een aardoliefractie met een ruwrijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C50, en vormt een volledige olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen, destillaten (aardolie), met klei behandelde zware raffinateuside fractie	Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic, Basoel - unspecified(A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (18 cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/cracking base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91996-45-8	205-306-6	Basissolie - niet gespecificeerd Een complexe verzameling van vloeibare koolwaterstoffen die wordt verkregen door hetero-destillatie van van was ontstane waterstofgekraakte solventvercrackende aardolie-destillaten, destillaten (aardolie), waterstofgekraakte solventvercrackende, van was ontstaan	Distillates (petroleum), hydrocracked solvent refined, dewaxed, Basoel - unspecified(A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent refined petroleum distillates.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/cracking base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
95371-04-3	305-071-7	Basissolie - niet gespecificeerd koolwaterstoffen C13-30, rijk aan aromaten met solvent gebatasteerd ruwretsch destillaat	Hydrocarbons, C13-30, arom. rich, solvent-extrd, naphthenic distillate, Basoel - unspecified	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/cracking base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
95371-05-4	305-071-2	Basissolie - niet gespecificeerd koolwaterstoffen C16-32, rijk aan aromaten met solvent gebatasteerd ruwretsch destillaat	Hydrocarbons, C16-32, arom. rich, solvent-extrd, naphthenic distillate, Basoel - unspecified	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized/cracking base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

97862-83-4	308-133-9	Basissolie - niet gespecificeerd koolwaterstoffen C27-46, -naphthenische vacuümdistillaten	Hydrocarbons, C27-46, naphthenic vacuum distn., Baseoil - unspecified	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized catalytic base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
95371-08-7	305-975-6	Basissolie - niet gespecificeerd koolwaterstoffen C37-66, -met waterstof behandelde van zwaar ontide vacuümdistillatenresiduen	Hydrocarbons, C37-66, hydrogenated desasphalted vacuum distn., residues, Baseoil - unspecified	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized catalytic base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
95371-07-6	305-974-3	Basissolie - niet gespecificeerd koolwaterstoffen C37-66, -van was en zwaar ontide met waterstof behandelde vacuümdistillatenresiduen	Hydrocarbons, C37-66, dewaxed desasphalted hydrogenated vacuum distn. residues, Baseoil - unspecified	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized catalytic base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
93763-38-3	297-857-6	Basissolie - niet gespecificeerd koolwaterstoffen met waterstof gekraakte paraffine houdende destillatenresiduen met solvent van was ontstaan	Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn., residues, solvent-dewaxed, Baseoil - unspecified	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized catalytic base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
90689-74-2	292-656-1	Basissolie - niet gespecificeerd residu-oliën (aardolie), met water behandeld en met oplosmiddelen van was ontstaan	Residual oils (petroleum), hydrogenated solvent-dewaxed, Baseoil - unspecified	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized catalytic base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
91770-57-9	294-843-3	Basissolie - niet gespecificeerd residu-oliën (aardolie), katalytisch van was ontstaan	Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed, Baseoil - unspecified	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeboord dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized catalytic base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		

92045-42-6	295-423-2	Basoliel - niet gespecificeerd smeerolien (asfalten), C17-35, solvent extractie van was ontbond met water behandeld	Lubricating oils (petroleum), C17-35, solvent extd, dewaxed, hydrofinated, Baseoil - unspecified	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengpels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
97488-99-4	307-034-8	Basoliel - niet gespecificeerd smeerolien (asfalten), C18-27, waterstofgezuurd met solvent van was ontbond	Lubricating oils (petroleum), C18-27, hydrocracked solvent dewaxed, Baseoil - unspecified	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengpels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
92045-43-7	295-424-8	Basoliel - niet gespecificeerd smeerolien (asfalten), C18-27, waterstofgezuurd met aromatische met solvent geparaaffineerde	Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom, solvent dewaxed, Baseoil - unspecified	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengpels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64742-64-9	265-168-1	Basoliel - niet gespecificeerd Een complete verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aromatisatie fractie door solventextraktatie. Bestaat uit koolwaterstoffen voornamelijk C15 tot en met C30, en vormt een vloeibare olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen, destillaten (asfalten), met solvent van was ontbond lichte nafteneenhoudende	Distillates (petroleum), solvent dewaxed light naphthenic, Baseoil - unspecified (a complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (38 at 40 °C), it contains relatively few normal paraffins.)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengpels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangebond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, „Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“, Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
1861-40-1	217-469-2	benfuratin	benfuratin	Ja						MWP 1	0,05 mg/nm3	18-11-2004	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergaven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.			
17604-36-2	241-775-7	benomyl	benomyl	Ja						MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
225-11-6	205-929-7	benzofajacrine	benzofajacrine							MWP 1	0,05 mg/nm3	27-05-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25 stofgroep voor PAAs. Op basis van de POP verordening worden alle PAAs als Zeer Zorgvakkende Stof geïdentificeerd. Deze stof is een heterocyclische PAAs, deze worden ook tot de PAAs gerekend.				
225-51-4	205-930-2	benzofajacrine	benzofajacrine							MWP 1	0,05 mg/nm3	27-05-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25 stofgroep voor PAAs. Op basis van de POP verordening worden alle PAAs als Zeer Zorgvakkende Stof geïdentificeerd. Deze stof is een heterocyclische PAAs, deze worden ook tot de PAAs gerekend.				
71-43-2	200-753-7	benzeen	benzene	Ja						MWP 2	1,00 mg/nm3	2-12-2013					
552-30-7	209-008-0	benzeen-1,2,4-tricarbonsuur-1,2- anhydride	benzene-1,2,4-tricarboxylic acid,1,2-anhydride	Ja		Ja				MWP 1	0,05 mg/nm3	24-4-2018					
71130-51-3		Benzenesulfonzuur, 4-arsenoso-	Benzenesulfonic acid, 4-arsenoso-	Ja						MWP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle arsenen verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.			
71130-50-2		Benzenesulfonzuur, 4-arsenoso-, natriumzout	Benzenesulfonic acid, 4-arsenoso-, sodium salt	Ja						MWP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle arsenen verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.			
92-87-5	202-199-1	benzidine	benzidine	Ja						MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Geldt ook voor: zouten van benzidine; zouten van 4,4'-dimidobenzyl				
36341-27-2	252-984-8	benzidine acetaat	benzidine acetate	Ja						MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
931-69-1	208-519-6	benzidine dihydrochloride	benzidine dihydrochloride	Ja						MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
41196-21-6		benzidine dipicthosaaat	benzidine dipicthosate							MWP 1	0,05 mg/nm3	2-3-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder een Z25-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens).			
14414-68-7		benzidine hydrochloride	benzidine, hydrochloride							MWP 1	0,05 mg/nm3	14-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder een Z25-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens).			
21136-70-9	244-236-4	benzidinesulfaat	benzidine sulfate	Ja						MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					

93572-29-3	297-458-9	Benzine, C5-11-, gestabiliseerde, geïsoformate, met hoog octaangetal, Een complexe verzameling koolwaterstoffen met hoog octaangetal, verkregen door katalytische dehydrogenering van een overwegend ruitvormig naphtha. Bestaat voornamelijk uit aromaten en niet-aromaten overwegend C5 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 40°C tot 185°C. Katalytisch geïsoformate naphtha met laag kookpunt	Gasoline, C5-11, high-octane stabilised reformate. Low boiling point cat reformed naphtha (A complex high-octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics) having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C11 and boiling in the range of approximately 40°C to 185°C (113°F to 366°F)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enfcs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P122-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
68514-15-8	271-025-4	Benzine, dampingsgewinning, Een complexe verzameling koolwaterstoffen door afdestillatie afgescheiden van de gasen uit dampingsgewiningsystemen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 20°C tot 120°C. Naphtha met laag kookpunt	Gasoline, vapor recovery, Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately 20°C to 120°C (68°F to 384°F)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enfcs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P122-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
68006-11-1	271-727-0	Benzine, direct door fractiënering verkregen afproduct. Een complexe verzameling koolwaterstoffen afkomstig uit de afdestillatie bij de destillatie van ruwe olie. Heeft een kooktraject van ongeveer 36,1°C tot 193,3°C. Naphtha met laag kookpunt	Gasoline, straight-run, topping plant, Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1°C to 193,3°C (97°F to 380°F)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enfcs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P122-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
86206-81-6	289-220-8	Benzine, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die voornamelijk is samengesteld uit paraffinen cycloparaffinen aromaten- en deeltjes koolwaterstoffen overwegend groter dan C3 en met een kooktraject van 30°C tot 260°C. Naphtha met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Gasoline, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C3 and boiling in the range of 30°C to 260°C (86°F to 503°F)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enfcs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P122-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
8006-61-9	232-349-1	Benzine, natuurlijke, Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractiënering van aardgas door processen als afdestillatie of absorptie. Bestaat voornamelijk uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C8, met een kooktraject van ongeveer 20°C tot 120°C. Naphtha met laag kookpunt	Gasoline, natural, Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C8 and boiling in the range of approximately minus 20°C to 120°C (-4°F to 248°F)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enfcs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P122-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
68006-10-0	271-726-5	Benzine, pyrolyse, butaanverwijdering bodemfracties, Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractiënering van propaanverwijdering-bodemfracties. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C5. Naphtha met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C5.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enfcs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P122-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				

9414-03-1	302-639-3	Benzene, pyrolyse, gehydrogeneerd Een distillaatfractie, verkregen door hydrogenering van pyrolysebenzine, met een kookpunt van ongeveer 20°C tot 200°C. Naïf met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Gasoline, pyrolysis, hydrogenated, Low boiling point asphaltic unrefined A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20°C to 200°C (BP to 392°F)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P280-P301 + P330-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
56-55-3	200-280-6	benzo[d]antracen	benzo[d]anthracene	Ja	Ja										MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
50-32-6	200-028-6	benzo[a]pyren	benzo[a]pyrene	Ja	Ja	Ja									MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
205-99-2	205-911-6	benzo[b]fluoranten	benzo[b]fluoranthene	Ja		Ja									MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
192-97-2	205-892-7	benzo[e]pyren	benzo[e]pyrene	Ja											MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
193-24-2	205-863-8	benzo[k]fluoranten	benzo[k]fluoranthene		Ja	Ja									MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
205-82-3	205-910-3	benzo[g]fluoranten	benzo[g]fluoranthene	Ja											MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
207-08-9	205-916-6	benzo[a]fluoranten	benzo[a]fluoranthene	Ja	Ja		Ja								MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
119-61-9	204-337-6	benzofenon	benzophenone	Ja											MWP 1	0,05 mg/Nm3	8-7-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.		
65996-88-6	266-023-6	Benzolvoorlop (keel), Het distillaat van lichte olie uit de cokoven met een destillatiepunt banden ongeveer 100 °C. Bestaat voornamelijk uit C4 tot C6 alifatische koolwaterstoffen. Lichte olie, herdestillaat, laagkookende fractie	benzol forenennigj (coal), Light Oil Redistillate, low boiling [The distillate from coke oven light oil ranging at approximate distillation range below 100°C(321°F). Composed primarily of C4 to C6 aliphatic hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
10135-45-4	309-851-6	Benzol-waasle, destillaat. Een complete verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een herdestillaat uit de destillatie van spoelolie. Bestaat voornamelijk uit aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen met twee ringen en heeft een kookpunt van ongeveer 280°C tot 290°C. Absorptieklein bicyclo-aromatische en heterocyclische koolwaterstoffractie	Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction, Wash Oil Redistillate [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-methyl aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 280 °C to 290 °C (500 °F to 554 °F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo[a]pyreen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
84889-11-7	284-900-0	Benzol-waasle, destillaat. Een complete verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door kristallisatie van terenole. Bestaat uit aromatische en polycyclische koolwaterstoffen voornamelijk fluoreen en eng acenafthene, destillaten (soorten), lichte fractie, (rij aan fluoreen)	Distillates (coal tar), upper, fluorene rich, Wash Oil Redistillate [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of coal oil. It consists of aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo[a]pyreen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
84889-10-6	284-899-7	Benzol-waasle, destillaat. Een complete verzameling van koolwaterstoffen die wordt verkregen door de kristallisatie van terenole. Bestaat uit aromatische en polycyclische koolwaterstoffen voornamelijk dihenyl, dihenylfluoranthen en acenafthene, destillaten (soorten), lichte fractie, (fluoreen)	Distillates (coal tar), upper, fluorene free, Wash Oil Redistillate [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of coal oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily dihenyl, dihenylfluoranthen and acenaphthene.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo[a]pyreen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
98-07-7	202-634-6	benzocyclobutene	c,c,c',d',d'-benzocyclobutene	Ja											MWP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013	<v>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </v>	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk.	
98-08-8	202-635-6	benzocyclofluoride	c,c,c',d',d'-fluorobenzocyclobutene		Ja										MWP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	
577705-90-9	479-100-5	benzyl(1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2,4-hydroxybis(fenylazoan-2-yl))fosfaat	benzyl(1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2,4-hydroxybis(fenylazoan-2-yl))phosphate	Ja		Ja									MWP 1	0,05 mg/Nm3	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	
85-68-7	201-622-7	benzylbutylphthalat	benzylbutyl phthalate	Ja	Ja										MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
309-44-7	202-853-6	benzocyclobutene	c-cyclobutene	Ja											MWP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013			
75788-65-9	278-305-5	benzylphenylphosphonium_zout met 4,4'-[2,2,2-fluoro-1,1-trifluoroethylidene]bis(fenol) (1:1)	benzylphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-fluoro-1,1-trifluoroethylidene]bis(phenol) (1:1)	Ja		Ja									MWP 1	0,05 mg/Nm3	25-1-2024	De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	
7440-41-7	231-150-7	beryllium	beryllium	Ja											MWP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
10210-64-7	233-513-6	beryllium acetylacetaat	Bis(pentane-2,4-dionato-0,7)beryllium												MWP 1	0,05 mg/Nm3	18-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de geotrope stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder een Z25-stof valt (zie behalve tot bij stofgegevens).	

506-66-1	208-050-7	beryllium acetylide	beryllium acetylides						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	3-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
13106-47-3	236-030-6	beryllium carbonaat	beryllium carbonate						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	3-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
7787-47-5	232-118-4	beryllium chloride	beryllium chloride						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
14674-96-3	238-948-4	beryllium diammonium tetrafluoride	beryllium diammonium tetrafluoride						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	15-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
543-81-7	208-850-6	beryllium diazineur	Beryllium di(acetate)						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
12536-51-5	235-694-6	beryllium diboride	beryllium diboride						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
7787-46-4	232-115-9	beryllium dibromide	beryllium dibromide						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
7787-53-3	232-119-0	beryllium dioxide	beryllium dioxide						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
58127-61-0	261-137-1	beryllium fosfide	beryllium phosphide						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
12429-94-6	235-657-4	beryllium hexaboride	beryllium hexaboride						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>				
13327-32-7	236-368-6	beryllium hydroxide	beryllium hydroxide						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	3-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
15191-85-2	239-251-6	beryllium kieselzuur	beryllium orthosilicate						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
13587-99-4	237-062-5	beryllium nitraat	beryllium nitrate						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	30-05-2016	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>				
1304-56-9	215-133-1	beryllium oxide	beryllium oxide	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013					
19040-40-2	242-785-4	beryllium oxyazijnzuur	hexakis(acetato-O=O)-o-oxotetraberyllium						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	18-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
63990-88-5		beryllium oxyfluoride	beryllium oxyfluoride						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
13510-49-1	236-842-2	beryllium sulfaat	beryllium sulphate						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
7787-56-6	629-461-1	beryllium sulfaat tetrahydraat	beryllium sulfate tetrahydrate						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens) </p>			
13598-22-6	237-064-6	beryllium sulfide	beryllium sulphide						MVP 1	0,05 mg/Nm ³	16-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	-> Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS			

92045-12-0	295-394-6	Bezijskiesolie uit paraffinewas, bezijskiesolie (aardolie), met water behandeld	Foots oil (petroleum), hydrotreated, Foots oil	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, "Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Directly sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-47-2	265-171-8	Bezijskiesolie uit paraffinewas, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de distillatie uit een solvent-olieverwijderings- of een waszuiveringproces. Bestaat voornamelijk uit vertakelde koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C30. Bezijskiesolie (aardolie)	Foots oil (petroleum), Foots oil (A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deslugging or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C30.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, "Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Directly sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97862-76-5	308-126-0	Bezijskiesolie uit paraffinewas. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van bezijskiesolie met geactiveerde kool voor de verwijdering van sporenbestanddelen en onzuiverheden. Bestaat voornamelijk uit verzadigde niet-vertakte koolwaterstoffen overwegend groter dan C12. Bezijskiesolie (aardolie), met koolstof behandeld	Foots oil (petroleum), carbon-treated, Foots oil (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, "Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Directly sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97862-77-6	308-127-6	Bezijskiesolie uit paraffinewas. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van bezijskiesolie met koolzuur om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen overwegend groter dan C12. Bezijskiesolie (aardolie), behandeld met koolzuur	Foots oil (petroleum), silicic acid-treated, Foots oil (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 346, "Determination of polycyclic aromatics in unoxidized lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Directly sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
93924-32-4	300-226-2	Bezijskiesolie uit paraffinewas. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de behandeling van bezijskiesolie met natuurlijke of aangepaste kool in direct contact met een percolatieproces om de aanwezige sporen polaire verminderingen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen C20 tot en met C30. Bezijskiesolie, met kiel behandeld	Foots oil (petroleum), clay-treated, Foots oil (A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foots oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C20 through C30.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bis(4-benzofenyl)-2,3,4,5-tetrafluoropentane (Bfecs-nr. 203-450-0) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P403-P501-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
93924-31-3	300-225-7	Bezijskiesolie uit paraffinewas. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de behandeling van bezijskiesolie met zwavelzuur. Het bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C30. Bezijskiesolie (aardolie), zuurbehandeld	Foots oil (petroleum), acid-treated, Foots oil (A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foots oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C20 through C30.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS's componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS's componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS's worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS's componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bis(4-benzofenyl)-2,3,4,5-tetrafluoropentane (Bfecs-nr. 203-450-0) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P403-P501-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91-95-2	203-110-6	bifeny-3,3',4,4'-tetraytetramine	biphenyl-3,3',4,4'-tetraytetramine	Ja											2-12-2013	MVP 1	0,05 mg/lens			
485-31-4	207-612-0	linapacryl	linapacryl	Ja											2-12-2013	MVP 1	0,05 mg/lens			
14649-69-0	239-028-5	bis[1,1,1,5,5,5-hexafluoropentane-2,4-dionato-O,O']nickel	bis[1,1,1,5,5,5-hexafluoropentane-2,4-dionato-O,O']nickel						Ja						20-8-2024	MVP 1	0,05 mg/lens	10-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt-10	10-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylenen (PFAS) valt-10	
111032-88-8	631-201-7	bis[1,2-benzendiamino-N,N']nickel	bis[1,2-benzendiamino-N,N']nickel												20-8-2024	MVP 1	0,05 mg/lens	10-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt-10	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, die getoonde stofklassen en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
1295-35-8	215-072-0	bis[1,5-cyclooctadeen]nickel	bis[1,5-cyclooctadeen]nickel												20-8-2024	MVP 1	0,05 mg/lens	10-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt-10	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, die getoonde stofklassen en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	

[illegible]

62580-35.5	684-861.3	bn[2 (nitro-kC)-4-nitrofenaat-kC]-bood	bn[2 (nitro-kC)-4-nitrophenolato-kC] kaad							MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-2-2022	->"Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep loodverbindingen valt."->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
1895-26.7	217-685.5	bn[3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-hexafluorododecy(waterstof toefaat	bn[3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-hexafluorododecy(waterstof phosphate		Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			->"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-revise commissie aangewezen als een van de PFOS-stoffen."->	->"Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt."->		
21370-81.9		bn[4 (1,1-dimethylethyl)fenyl]-odonum, tndocfluorhexamsulfonaat (1:1)	odonum, bn[4 (1,1-dimethylethyl)fenyl]-, 1,1,2,2,3,4,4,5,5,6,6,6-tndocfluoro-1-hexamsulfonaat (1:1)		Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			->"Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt."->			
42155-74.0		bn[4 (1,1-dimethylpropyl)fenyl]-odonum, zout met tndocfluorhexamsulfonuur	odonum, bn[4 (1,1-dimethylpropyl)fenyl]-, zout with 1,1,2,2,3,4,4,5,5,6,6,6-tndocfluoro-1-hexamsulfonic acid		Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			->"Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt."->			
38951-87.2	254-212.5	bn[4,4'-dimethoxy-4,4'-stilbene)dithiolato2]-jnnkel	bn[4,4'-dimethoxy-4,4'-stilbene)dithiolato2]-jnnkel				MVP 1	0,05 mg/Nm3	29-8-2024	->"Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep alkeneverbindingen valt."->			Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
14426-25.6	238-386.6	bn[p-(dimethylamino)fenyl]-p-(dimethylamino)fenyl]-nethylum	bn[p-(dimethylamino)fenyl]-p-(dimethylamino)fenyl]-nethylum		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	17-1-2022	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een rapport document voor opname op de kandidaatlijst			Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
28984-20.5	249-353.4	bn[stilbene-4,8-dithiolato2]-jnnkel	BN[stilbene-4,8-dithiolato2]-jnnkel				MVP 1		29-8-2024	->"Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep alkeneverbindingen valt."->			Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
80-05.7	201-246.8	bshenol A	4,4'-isopropylidenedifhenol	Ja	Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	4-1-2017				Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een vooruit op basis van de afschaffing van toxische stoffen."->			
67874-71.9	267-499.7	bismut tris[2-ethylhexanoaat]	bismut tris[2-ethylhexanoaat]				MVP 1	0,05 mg/Nm3	29-1-2024	->"Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder een Z2S-stof valt (zie behoeft tot bij stofgegevens)."->			Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een vooruit op basis van de afschaffing van toxische stoffen."->			
	956-085.8	bismutoctamolibdaat, amorf	amorphous bismuth tungsten lead tellurite				MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-9-2023	->"Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep loodverbindingen valt."->			Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
13510-31.1		Borarsenaat	Boron arsenate		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			->"Alle anionen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen."->			
12005-79.8		Borarsenide (B6As)	Boron arsenide (B6As)		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			->"Alle anionen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen."->			
12005-69.5		Borarsenide (BAs)	Boron arsenide (BAs)		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			->"Alle anionen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen."->			
	956-834.9	boorthiumzincbismut, amorf	amorphous boron lithium zinc tellurite				MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-9-2023	Deze stof wordt als Z2S geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (echa.europa.eu) één of meerdere Z2S bevat. In overeenkomst met de mengselwetgeving wordt de stof dan als Z2S geïdentificeerd.			Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar bevat één of meerdere Z2S. De stofklasse van de Z2S met de strengste stofklasse is weergegeven.			
10943-30.3	233-139.2	boorzuur	boric acid	Ja	Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013							
23454-04.2		boorzuur (H3BO3), dihydrium zout	boric acid (H3BO3), disodium salt		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
14890-53.0		boorzuur (H3BO3), natriumzout (1:1)	boric acid (H3BO3), sodium salt (1:1)		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
25747-83.5		boorzuur (H3BO3), natriumzout, hydrate	boric acid (H3BO3), sodium salt, hydrate		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of						

68476-29-9	270-670-0	Brandstofgasen destillaten van ruwe olie. Een complexe verzameling licht gasen gevormd door destillatie van ruwe olie door katalytische reforming van nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4, met een kooktemperatuur ongeveer -217°C tot -12°C. Petroleumgas.	Fuel gases, crude oil distillates, Petroleum gas [A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4 and boiling in the range of approximately -217°C to -12°C]. 422PF to 10PF1	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten meer dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse g2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MP2 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: nrm.nl/stofregister/Zee-Zorgvakkende-Substanties/ZS-in-mengsels . Advies voor vergoedingverlening voor mengsels en stoffen met ZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://plo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zss/mengsels-zss/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3 butadieen (IARC-vr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P202-P210-P403. De stof kan de rechtertoch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68476-26-6	270-667-2	Brandstofgasen Een combinatie van lichte gasen. Bestaat voornamelijk uit waterstof en/of laagmoleculaire koolwaterstoffen. Petroleumgas	Fuel gases, Petroleum gas [A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten meer dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse g2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MP2 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: nrm.nl/stofregister/Zee-Zorgvakkende-Substanties/ZS-in-mengsels . Advies voor vergoedingverlening voor mengsels en stoffen met ZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://plo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zss/mengsels-zss/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3 butadieen (IARC-vr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P202-P210-P403. De stof kan de rechtertoch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
56073-10-0	259-980-9	brodifacoum	brodifacoum	Ja						MPV1	0,05 mg/Nm3	4-1-2017				
28772-96-7	249-209-8	bromodolone	bromodolone	Ja						MPV1	0,05 mg/Nm3	4-1-2017				
63469-73-5	264-254-6	Bromohydroxydiphenylcarbazonaanorg nesium	Bromohydroxydiphenylcarbazonaanorg nesium	Ja						MPV1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	«Alle anreen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex VIII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinnogen en mutagen.»</p></td><td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td		

91079-47-9	203-435-2	C9-11-fenolen	phenols, C9-11	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezwaan (IHNCS-nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) bezwaan (IHNCS-nr. 200-028-3) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
7440-43-9	231-332-8	cadmium	cadmium	Ja	Ja		Ja	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
35558-55-2	621-024-3	cadmium [II] chloride monohydraat	cadmium [II] chloride monohydrate												MVP 1	0,05 mg/nm3	28-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
2420-98-6	219-346-0	cadmium bis(2-ethylhexanoaat)	cadmium bis(2-ethylhexanoate)												MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
14402-75-6	238-371-8	cadmium di-kalium tetracyanide	cadmium dipotassium tetracyanide												MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
69011-49-4	273-707-7	cadmium, stakken	cadmium, dross												MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
7789-42-6	232-165-1	cadmiumbromide	cadmium bromide												MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
513-78-0	208-168-9	cadmiumcarbonaat	cadmium carbonate	Ja	Ja										MVP 1	0,05 mg/nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
10108-64-2	233-296-7	cadmiumchloride	cadmium chloride	Ja	Ja			Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
654054-66-7	629-592-4	cadmiumchloride hydraat	cadmium chloride hydrate												MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
7790-78-5	640-998-0	cadmiumchloride, hydraat (2:5)	cadmium chloride, hydrate (2:5)			Ja									MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
542-83-6	208-829-1	cadmiumcyanide	Cadmium cyanide												MVP 1	0,05 mg/nm3	30-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
543-99-8	208-853-2	cadmiumdiazijnzuur	cadmium di(acetate)												MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
4464-23-7	224-729-0	cadmiumdiformaat	Cadmium diformate												MVP 1	0,05 mg/nm3	30-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
7790-79-6	232-222-0	cadmiumfluoride	cadmium fluoride	Ja	Ja			Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
17010-21-8	241-084-0	cadmiumhexafluorosilicaat(2-)	Cadmium hexafluorosilicate(2-)												MVP 1	0,05 mg/nm3	30-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
21041-95-2	244-168-5	cadmiumhydroxide	cadmium hydroxide	Ja	Ja										MVP 1	0,05 mg/nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
7790-80-9	232-223-6	cadmiumjodide	cadmium iodide												MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
10325-94-7	233-710-6	cadmiumnitraat	cadmium nitrate	Ja	Ja										MVP 1	0,05 mg/nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
10022-48-1	638-751-7	cadmiumnitraat tetrahydraat	cadmium nitrate tetrahydrate												MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
1306-19-0	215-146-2	cadmiumoxide	cadmium oxide	Ja	Ja			Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
10124-36-4	233-331-6	cadmiumsulfaat	cadmium sulphate	Ja	Ja			Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Op de REACH kandidaatlijst wordt ook consumer 31119-53-6 gebruikt.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
15244-35-6	626-360-4	cadmiumsulfaat hydraat	cadmium sulfate hydrate			Ja									MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
7790-84-3	616-672-6	cadmiumsulfaat hydraat (3:8)	cadmium sulphate hydrate (3:8)			Ja									MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
1395-23-6	215-147-8	cadmiumsulfide	cadmium sulphide	Ja	Ja			Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
68877-00-9	272-641-2	cadmiumsulfide (CdS), gedoteerd met koperchloride	cadmium sulfide (CdS), copper chlorob-doped												MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			
68812-49-2	270-977-8	cadmiumsulfide (CdS), vaste oplossing met zinksulfide, gedoteerd met koperchloride	cadmium sulfide (CdS), solid soln. with zinc sulfide, copper chloride doped												MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt↗			

68583-45-9	271-513-7	cadmiumsulfide (CdS), vaste oplossing met zoutzulfide, gebonden met zilverchloride	cadmium sulfide (CdS), solid solns. with zinc sulfide, silver chloride-bound								MVP 1	0,05 mg/nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	~p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt.</p>		
		cadmiumverbindingen	cadmium compounds				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
15196-00-3	672-782-7	calcium arsenaat (CaHAsO4) (BCI, 7CI)	calcium arsenate (CaHAsO4) (BCI, 7CI)				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	~p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p>		
136-51-6	205-249-0	calcium bis(2-ethylhexanoaat)	calcium bis(2-ethylhexanoate)								MVP 1	0,05 mg/nm3	29-1-2024	~p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens).</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dumpdruk.		
5785-43-3	227-311-6	Calcium bis(dimethylarsinaat)	Calcium bis(dimethylarsinate)				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	~p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p>		
5902-95-4	227-598-8	Calcium bis(trimethylarsinaat)	Calcium bis(trimethylarsinate)				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	~p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p>		
	701-251-5	calcium, vertakt alkylfensulfide	calcium branched alkyl phenate sulfide								MVP 1	0,05 mg/nm3	18-5-2021	Deze stof wordt als ZS geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (incha.unipa.eu) één of meerdere ZS bevindt. In overeenkomst met de megalennotitie wordt de stof dan als ZS geïdentificeerd.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar bevindt één of meerdere ZS. De stofklasse van de ZS met de strengste stofklasse is weergegeven.		
7778-44-1	231-804-5	calciumarsenaat	calcium arsenate			Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	~p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p>		
17068-86-9		Calciumarsenaatfluoride	Calcium arsenate fluoride				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	~p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p>		
52740-16-6	258-147-3	calciumarseniet	calcium arsenite				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	20-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	~p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p>		
13765-19-0	237-366-8	calciumchromaat	calcium chromate			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	27-6-2013				
14307-33-6	238-243-1	calciumdichromaat	calcium dichromate								MVP 1	0,05 mg/nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
2429-06-1	219-363-3	captafol	captafol			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
6804-07-5	229-879-0	carbadox	carbadox			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
95370-51-7	305-913-0	carbamiezuur, D (sulfathio) jethyl-, C-9-u-perfluoro-C6-8-alkyl(ester), mononatrium zouten	carbamie acid, D (sulfathio) jethyl-, C-9-u-perfluoro-C6-8-alkyl(ester), monosodium salts					Ja	Ja		MVP 2	1 mg/nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	~p>Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangemerkt als een van de PFCA stoffen.</p>	~p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	
121-59-5	204-484-6	Carbanson	Carbansone				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	~p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p>		
28859-21-7	234-232-0	carbendazim	carbendazim			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
15118-49-3	240-286-5	carbentamide	carbentamide			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	30-05-2017				
18942-25-1	677-958-7	carbonsae, 1,1-dimethylthyl pentachlorofenylester	carbonsae acid, 1,1-dimethylthyl pentachlorophenyl ester					Ja			MVP 1	0,05 mg/nm3	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
72968-38-8	277-138-5	Carboxylic acids, C7-13, perfluoro, ammonium salts	Carboxylic acids, C7-13, perfluoro, ammonium salts				Ja	Ja			MVP 2	1 mg/nm3	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	~p>Volgens informatie bij ECHA behoort deze stof tot de PFCA verbindingen onder de POP-verordening.</p>	~p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	
120-89-9	204-427-5	catechol	pyrocatechol			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	12-10-2018				
440667-11-8	810-778-0	cerium nikkel zirconiumoxide	cerium nickel zirconium oxide								MVP 1		20-8-2024	~p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
56787-01-4	260-386-3	cerium tris(2-ethylhexanoaat)	cerium tris(2-ethylhexanoate)								MVP 1	0,05 mg/nm3	29-1-2024	~p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens).</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dumpdruk.		
56320-90-2	620-910-7	cesiumchromaat	cesium chromate								MVP 1	0,05 mg/nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13530-67-1	236-879-4	cesiumdichromaat	caesium dichromate								MVP 1	0,05 mg/nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
15243-48-8	835-536-1	cesiumloodbromide (laag watergehalte)	cesium lead telluride (low water content)								MVP 1	0,05 mg/nm3	3-2-2022	~p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
18041-25-3	835-807-4	cesiumloodtriiodide (laag watergehalte)	cesium lead triiodide (low water content)								MVP 1	0,05 mg/nm3	3-2-2022	~p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
91-22-5	202-051-6	choline	quoline			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
61788-76-9	263-004-3	chloroalkanen	alkanes, chloro			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	13-7-2021	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
108171-26-2		chloroalkanen, C10-12	chloroalkanes, C10-12			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	17-1-2022	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
85681-73-8	288-211-6	chloroalkanen, C10-14	chloroalkanes, C10-14			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	17-1-2022	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
84082-38-2	281-065-6	chloroalkanen, C10-21	alkanes, C10-21, chloro			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	13-7-2021	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		

9760-46-6	387-651-6	chloroalkanen, C10-26	alkanes, C10-26, chloro		Ja				MVP1	0,05 mg/Nm ³	13-7-2023	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
8476-06-7	283-930-1	chloroalkanen, C10-32	alkanes, C10-32, chloro		Ja				MVP1	0,05 mg/Nm ³	13-7-2023	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
71011-12-6		chloroalkanen, C12-13	chloroalkanes, C12-13		Ja				MVP1	0,05 mg/Nm ³	17-1-2022	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
85536-22-7	287-504-6	chloroalkanen, C12-14	alkanes, C12-14, chloro		Ja				MVP1	0,05 mg/Nm ³	13-7-2023	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
68920-70-7	272-924-4	chloroalkanen, C6-18	alkanes, C6-18, chloro		Ja				MVP1	0,05 mg/Nm ³	13-7-2023	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
		chlorobenzenotrifluoriden	chlorobenzenotrifluorides					Ja	MVP2	1 mg/Nm ³	15-11-2024	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->p	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergaven stoffklassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->p		
1419179-26-2	835-019-0	chlorobis[di(cyclohexyl)(phenyl)sulfonio]toluyl(meksel)]	chlorobis[di(cyclohexyl)(phenyl)(phosphino) o-tolyl(meksel)]						MVP1		20-8-2024	->Deze stof staat op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep alkylverbindingen valt ->p	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
57-74-9	200-348-0	chlorodaan	chloridane					Ja	MVP1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013				
143-50-0	205-601-3	chlorodecaon	chlorodecane					Ja	MVP1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013				
107-35-2	203-480-1	chlorodimethylether	chloromethyl methyl ether	Ja					MVP2	1 mg/Nm ³	2-12-2013				
3691-35-8	223-003-0	chlorofaceton	chloroaceticone	Ja					MVP1	0,05 mg/Nm ³	4-1-2017				
470-90-6	207-432-0	chlorofenylfosfaat	chlorophenolphos						MVP1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013	Deze stof wordt als ZS aangemerkt omdat het onder de Nefl een MVP of ERS stof was.			
		chloroformkoolstofsten	chloroformcarbons					Ja	-		18-11-2024	->-Dit is een brede stofgroep. Individuele leden zijn PFAS, die zijn op basis van OSPAR alternatief ZES. Ook andere stoffen in deze groep kunnen aan de ZES-criteria voldoen ->p	->-Dit is een brede stofgroep. Individuele leden vallen in verschillende stoffklassen ->p		
		chloroformkoolwaterstoffen	chloroformhydrocarbons					Ja	-		18-11-2024	->-Dit is een brede stofgroep. Individuele leden zijn PFAS, die zijn op basis van OSPAR alternatief ZES. Ook andere stoffen in deze groep kunnen aan de ZES-criteria voldoen ->p	->-Dit is een brede stofgroep. Individuele leden vallen in verschillende stoffklassen ->p		
115-09-3	204-064-2	chloromethylnickel	chloromethylmercury	Ja					MVP1	0,05 mg/Nm ³	8-11-2019	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
3724-43-4	425-970-6	chloro-N,N-dimethylformseumchloride	chloro-N,N-dimethylformseum chloride	Ja					MVP1	0,05 mg/Nm ³	2-12-2013				
76-15-3		chloropentafluorethaan	chloropentafluoroethane					Ja	MVP2	1 mg/Nm ³	15-11-2024	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt ->p	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergaven stoffklassen en emissiegrenswaarden zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk ->p		
1067-14-7	213-925-1	chlorotrifenylood	chlorotritylplumbane						MVP1	0,05 mg/Nm ³	3-5-2022	->Deze stof staat op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep loodverbindingen valt ->p	Deze stof staat nog niet als ZES in bijlage III van het BAL. De weergaven stoffklassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de indeling van organoloodverbindingen		
1153-06-6	214-572-6	chlorotrifenylood	chlorotritylphenylplumbane						MVP1	0,05 mg/Nm ³	3-5-2022	->Deze stof staat op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep loodverbindingen valt ->p	Deze stof staat nog niet als ZES in bijlage III van het BAL. De weergaven stoffklassen en emissiegrenswaarden zijn een voorstel op basis van de indeling van organoloodverbindingen		
14873-92-3	239-051-0	Chlorotris(bifenyl)arsinejodium	Chlorotris(biphenyl)arsinejodium		Ja				MVP1	0,05 mg/Nm ³	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XIV van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen ->p		
126-99-8	204-818-0	chloropreno	chloroprene	Ja					MVP2	1 mg/Nm ³	2-12-2013				
71701-12-7	275-861-0	chromaat(1), [N-(7-hydroxy-8-(2-hydroxy-5-nitrofenyl)azo)-1-eurtoalen]acetamidat(2-[B]-[2-hydroxy-5-nitrofenyl]azido)-2-naftaleendiazoo(2-, waterlos, reëfined met N-cyclohexylcyclohexaanamine (1:1)	chromate(1), [N-(7-hydroxy-8-(2-hydroxy-5-nitro												

92062-20-9	295-535-1	Cokes- en as-bevattende vaste residuen die worden afgescheiden bij destillatie en thermische behandeling van uit bitumineus kool afkomstige hoge-temperatuur leer in destillatie-installaties en opslagruimte. Bestaat voornamelijk uit koolstof en bevat een kleine hoeveelheid heteroverbindingen alsmede asbestverbindingen. Steenkoolher, vaste behandelingsleer, kool hoge temperatuur destillatie- en opslagresiduen	Tar, coal, high temp., dists. and storage residues, Coal Tar Solids Residue [Coal- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZVS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZVS-componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZVS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZVS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZVS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zsv/mengsels-zsv/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (BNECS-nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZVS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZVS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
64-86-8	200-598-6	colchicine	colchicine	Ja									MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013						
67-87-0	200-673-2	cholecalciferol	cholecalciferol										MVP 1	0,05 mg/nm3	19-1-2003	Deze stof is als ZVS geïdentificeerd omdat bij de toetsing als toxiciteit is vastgesteld dat deze hormoonverstorende eigenschappen heeft	De stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn een voorstel op basis van de (geschikte) dampdruk.				
	936-276-2	concentraten van lood- en zinkverbindingen met zwaar afkomstig van hydrometallurgie (uitgating met heet zuur, uitgating met superheet zuur en flocatie)	concentrates of lead and zinc compounds with sulfur resulting from hydrometallurgy (hot acid leaching, super hot acid leaching and flocculation)										MVP 1	0,05 mg/nm3	3-2-2002	Deze stof staat op de ZVS-lijst omdat deze onder de ZVS-lijstgroep loodverbindingen valt.	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
8001-58-9	232-287-6	crosoot	crosoote	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZVS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZVS-componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZVS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZVS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZVS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zsv/mengsels-zsv/					
8021-39-4	232-419-1	crosoot, hout	crosoote wood										MVP 1	0,05 mg/nm3	30-05-2017	Deze stof wordt als ZVS aangemerkt omdat deze is opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege de hoge gehalten aan crosoot wat zelf een ZVS stof is.					
90640-85-0	292-606-9	crosootolie, acenaftheenfractie, acenaftheenol. De olie die restant na verwijdering door een kristallisatieproces van acenaftheen uit acenaftheenol afkomstig uit koolher. Bestaat voornamelijk uit naphthalene en alkylnaphthalenen. Wasolie, herdestillaat	crosoote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free, Wash Oil Redistillate [The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZVS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZVS-componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZVS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZVS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZVS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zsv/mengsels-zsv/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (BNECS-nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZVS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZVS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
90640-84-9	292-605-3	crosootolie, acenaftheenfractie. Een complexe verzameling koolherstoffen verkregen door de destillatie van koolher, met een kookpunt van ongeveer 240°C tot 280°C. Bestaat voornamelijk uit acenaftheen naphthalene en alkylnaphthalenen. Wasolie	crosoote oil, acenaphthene fraction, Wash Oil [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240°C to 280°C (464°F to 530°F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalenes.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZVS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZVS-componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZVS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZVS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZVS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zsv/mengsels-zsv/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (BNECS-nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZVS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZVS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
61789-28-4	263-047-8	crosootolie. Een complexe verzameling koolherstoffen verkregen door de destillatie van koolher. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolherstoffen en kan aanzienlijke hoeveelheden terebinthen en terpenen bevatten. Het destillatieproces ligt ongeveer tussen 200°C en 320°C.	crosoote oil [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of ter acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200°C to 320°C (392°F to 617°F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZVS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZVS-componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZVS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZVS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZVS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zsv/mengsels-zsv/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (BNECS-nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZVS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZVS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
70321-79-8	274-665-9	crosootolie, hoogkookend destillaat. De hoogkookende destillatiefractie die wordt verkregen door bitumineuze kool bij hoge temperatuur te fensileren en die verder wordt gescheiden en een reusmat kristallijne zouten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit crosootolie waaruit enkele normale polycyclische aromatische zouten bestaande zijn van koolherdestillaten zijn verwijderd. Kristallen bij ongeveer 0°C. Wasolie	crosoote oil, high-boiling distillate, Wash Oil [The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of crosoote oil with some of the normal polycyclic aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 0°C (41°F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZVS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZVS-componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZVS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZVS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZVS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zsv/mengsels-zsv/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (BNECS-nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZVS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZVS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				

70321-80-1	274-566-4	cresosotolie, laagkookend destillaat. De laagkookende destillatiefractione die wordt verkregen door bitumineuze kool bij hoge temperatuur te verkokken en die verder wordt gezuurd om een overmaat kristallijne zouten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit cresosotolie waaruit enkele normale polycyclische aromatische zouten bestanddelen van kooldestillaten zijn verwijderd. Kristallijn bij ongeveer 38°C. Wasolie	cresosote oil, low boiling distillate, Wash Oil [The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of cresosote oil with some of the normal polycyclic aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38°C (100°F).]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: nls.num.nl/stoffenlijsten/Zee/. Zorgvullende Stoffen/Z2S-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzopyrenen (B[a]P) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
14464-46-1	238-455-4	cristoballiet	cristoballite						IA.1	0,05 mg/nm3	19-5-2021	Deze stof staat nog niet als Z2S in bijlage III van het BAL, in de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MWP1 of MWP2 stofklasse met bijbehorende emissiegegevens.	Deze stof wordt als Z2S gedefinieerd omdat in EU-verordening 2017/208/CE staat dat er voldoende bewijs is dat respirabel kristallijn silica stof carcinogeen is.					
12001-28-4		crocidoliet	crocidolite	Ja					IA.1	0,05 mg/nm3	13-03-2019	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.						
123-73-9	204-647-1	crotonaldehyd	(E)-crotonaldehyde						MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof wordt als Z2S aangemerkt omdat het onder de naam MWP of ERS stof was.						
5836-29-3	227-424-0	cumetatrijyl	cumatriethyl	Ja					MWP 1	0,05 mg/nm3	4-1-2017							
98-82-8	202-704-5	cumeen	cumene	Ja					gO.2	50 mg/nm3	8-7-2022	Deze stof staat nog niet als Z2S in bijlage III van het BAL, in de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MWP1 of MWP2 stofklasse met bijbehorende emissiegegevens.						
5571-36-8	427-230-8	cyclisch 3-(1,2-ethaan-1,2-dithio)pentra-5(10,9(11)-dien-3,1,7-dien	cyclic 3-(1,2-ethanedithio)pentra-5(10,9(11)-diene-3,1,7-dione	Ja					MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013							
17976-43-1	341-894-4	cyclo-di-μ-oxo-1,4-taatrijthiood	cyclo-di-μ-oxo-1,4-tetrathiothene						MWP 1	0,05 mg/nm3	3-2-2022	->Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep loodverbindingen valt.->	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.					
294-62-2	206-033-9	cyclododecaan	cyclododecane				Ja		MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013							
98-81-9	209-636-0	cycloheximide	cycloheximide	Ja					MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013							
13121-70-5	236-049-1	cyhexatin	cyhexatin						MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S gedefinieerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen.	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.					
94361-06-5	619-020-1	cypocrotonaal	cypocrotonale	Ja					MWP 1	0,05 mg/nm3	30-05-2017							
3424-82-6	222-318-0	DDT, 2,4'-isomeer	2,2,4,4'-tetrachloro-1,1'-biphenyl-2,2'-dicarboxylic acid						MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof wordt als Z2S aangemerkt omdat het onder de naam MWP of ERS stof was.						
789-02-6	212-332-5	DDT, 2,4'-isomeer	2,2,4,4'-pentachloro-1,1'-biphenyl-2,2'-dicarboxylic acid						MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof wordt als Z2S aangemerkt omdat het onder de naam MWP of ERS stof was.						
50-29-3	209-024-3	DDT, 4,4'-isomeer	1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane				Ja		MWP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013							
92062-34-5	265-548-8	De combinatie van afvalstoffen die wordt gevormd door de verkokking van bitumineuze koolteerpek. Bestaat voornamelijk uit koolstof. Steenkoolteerwater bestanddelen zijn afvalstoffen; verkokking van koolteerpek	Waste solids, coal-tar pitch-coking, Coal Tar Solids Residue [The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.]	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: nls.num.nl/stoffenlijsten/Zee/. Zorgvullende Stoffen/Z2S-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzopyrenen (B[a]P) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
68911-90-0	272-775-5	De complexe combinatie die wordt verkregen uit de pentaanverwijderingsinstallatie. Bestaat uit de verkokking van waterstofhoudende kerosine. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan ethaan en propaan alsmede afstervende kleine hoeveelheden stikstof, waterstof, koolmonoxide en koolwaterstoffen overwegend C4 en C5. Gassen (aardolie), waterstofhoudende, zwaarhoudende kerosine, uitstootpentaanverwijderingsinstallatie, Raffinaderigass	Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosene depentanizer stabilizer off. Refinery gas [The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosene. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C5.]	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: nls.num.nl/stoffenlijsten/Zee/. Zorgvullende Stoffen/Z2S-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (B[a]P) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
68477-92-9	270-774-4	De complexe verzameling droge gassen die wordt verkregen uit een gasconcentraatinstallatie. Bestaat uit waterstof, waterstofhoudende en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C3. Gassen (aardolie), droeg zwaarhoudend uitstoot gasconcentraatinstallatie, Raffinaderigass	Gases (petroleum), dry sour, gas concn., unit-off. Refinery gas [The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3.]	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: nls.num.nl/stoffenlijsten/Zee/. Zorgvullende Stoffen/Z2S-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (B[a]P) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				

68425-35.4	270-349.3	De complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als raffinaat uit een Lurgi-afschudder. Bestaat voornamelijk uit niet-aromatische koolwaterstoffen met uiterst zware kleine hoeveelheden aromatische koolwaterstoffen overwegend C6 tot en met C8. Gemiddelde natta met laag koolpunt. Raffinaat (aardolie), reformer, Lurgi-afschudder	Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit sept., Low boiling point modified naphtha [The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C8.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecsc-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
67891-79.6	267-563.4	De complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van de producten van het thermisch kraken van ethaan en propaan. Deze bij lagere temperaturen kokende fractie bestaat voornamelijk uit C5-7 aromatische koolwaterstoffen met enkele overvazigende alifatische koolwaterstoffen overwegend C3. Deze stroom kan bezetten bezetten. Destillaten (aardolie), zware aromatische fractie, thermisch gekraakte natta met laag koolpunt	Distillates (petroleum), heavy arom., Low boiling point thermally cracked naphtha [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. The higher boiling fraction consists predominantly of C5-7 aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of C3. This stream may contain benzene.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecsc-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
67891-80.9	267-565.5	De complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van de producten van het thermisch kraken van ethaan en propaan. Deze bij lagere temperaturen kokende fractie bestaat voornamelijk uit C5-7 aromatische koolwaterstoffen met enkele overvazigende alifatische koolwaterstoffen overwegend C3. Deze stroom kan bezetten bezetten. Destillaten (aardolie), lichte aromatische fractie, thermisch gekraakte natta met laag koolpunt	Distillates (petroleum), light arom., Low boiling point thermally cracked naphtha [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of C5-7 aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of C3. This stream may contain benzene.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecsc-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68425-29.6	270-344.6	De complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door pyrolysefractioenering bij 850°C van natta en raffinaat. Bestaat voornamelijk uit C8-koolwaterstoffen die kokten bij ongeveer 264°C. Destillaten (aardolie), afkomstig van pyrolysaat van natta-raffinaat, benzineoverwegend, thermisch gekraakte natta met laag koolpunt	Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending. Low boiling point thermally cracked naphtha [The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 850°C (1500°F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C9 and boiling at approximately 264°C (500°F).]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecsc-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68307-98.2	269-617.2	De complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de destillatie van de producten van katalytisch gekraakte natta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen C1 tot en met C4. Petroleumgas, Reagen (aardolie), katalytisch gekraakte destillaat, katalytisch gekraakte natta, fractioeneringsabsorptievet	Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorbent. Petroleum gas [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C4.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butaadien (Enecsc-nr. 203-450-6) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68427-31.6	270-722.6	De complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de destillatie van katalytische reformator fractioeneringszwa. Koekt bezetten ongeveer 280°C. Gasolie- (niet gespecificeerd destillaat) (aardolie), katalytische reformator fractioeneringszwa, laagkokend	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue. Low boiling, Gasoline-unspecificed [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 280 °C (550 °F).]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als hoe de raffinage daarvan is verkregen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

90640-90-7	292-612-1	De olie die restant na de verwijdering van fosforverbindingen (hezuuren) uit afgelegen naphthalenolide door met alkalie te wassen. Bestand voornamelijk uit naphthalen en alkylnaphthalenen. Distillaten (koolter), naphthalenolien naphthalenolide, alkalische extracten Naphthalenolide, extractieresidu	Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts., Naphthalene Oil Extract Residue [The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from distilled naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MPV 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MPV 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zeet-Zorgvullende-Stoffen/Z25-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-628-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
90641-01-3	292-624-7	De olie die wordt verkregen door alkalisch gewassen fenoololie met zuur te wassen om de geringe hoeveelheden basische verbindingen (hezuuren) te verwijderen. Bestand voornamelijk uit indaan en alkybenzenen. Extractieresidu (kool), lichte olie alkalisch zuurextract, Fenololie, extractieresidu	Extract residues (coal, light oil alk., acid ext., Carbolic Oil Extract Residue [The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkybenzenes.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MPV 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MPV 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zeet-Zorgvullende-Stoffen/Z25-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-628-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
101316-49-8	309-855-7	De olie die wordt verkregen uit de condensatie van de dampen uit de warmtebehandeling van pek. Voornamelijk samengesteld uit aromatische verbindingen met twee tot vier ringen en heeft een kooktraject van ongeveer 200°C tot meer dan 400°C. Zware anthracen-olien, distillaten (koolter), pek	Distillates (coal tar), pitch, Heavy Anthracene Oil [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 °C to greater than 400 °C (392 °F to greater than 752 °F).]	Ja						2-12-2013	Dit steenkoolderivaat bevat een groot gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevensaarde van berezen weergegeven.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
100801-63-6	309-745-9	De olie die wordt verkregen uit de thermische behandeling van een mengsel van polyethyleen en polypropyleen met koolterpek of aromatische oliën. Bestand voornamelijk uit benzeen en homologen daarvan en heeft een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 120 °C. Koolwaterstolliën aromatisch gemeng met polyethyleen en polypropyleen geysoxyveerd lichte olefactie, Thermisch behandelde producten	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction, Heat Treatment Products [The oil obtained from the heat treatment of polyethylene and polypropylene reaction mixes with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70°C to 120°C (158°F to 248°F).]	Ja						2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivaat bevat een groot gehalte aan benzeen, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevensaarde van berezen weergegeven.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-628-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
100801-65-8	309-748-6	De olie die wordt verkregen uit de thermische behandeling van polyethyleen met koolterpek of aromatische oliën. Bestand voornamelijk uit benzeen en homologen daarvan en heeft een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 120 °C. Koolwaterstolliën aromatisch gemeng met polyethyleen geysoxyveerd lichte olefactie, Thermisch behandelde producten	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction, Heat Treatment Products [The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70°C to 120°C (158°F to 248°F).]	Ja						2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivaat bevat een groot gehalte aan benzeen, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevensaarde van berezen weergegeven.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-628-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
100801-66-9	309-749-0	De olie die wordt verkregen uit de thermische behandeling van polyethyleen met koolterpek of aromatische oliën. Bestand voornamelijk uit benzeen en homologen daarvan en heeft een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 210 °C. Koolwaterstolliën aromatisch gemeng met polyethyleen geysoxyveerd lichte olefactie, Thermisch behandelde producten	Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction, Heat Treatment Products [The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70°C to 210°C (158°F to 412°F).]	Ja						2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivaat bevat een groot gehalte aan benzeen, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevensaarde van berezen weergegeven.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-628-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
84889-00-9	284-893-4	De teersuifracctie die wordt verkregen door destillatie van onzuiverende teersuif uit lage-temperatuur koolter, met een kooktraject van ongeveer 225 °C tot 320 °C. Bestand voornamelijk uit polyalkylfenolen. Gedestilleerde teerolien Teersuif een polyalkylfenolfractie	Tar acids, polyalkylphenol fraction, Distillate Phenols [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,6-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225°C to 320°C (427°F to 598°F). Composed primarily of polyalkylphenols.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MPV 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MPV 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zeet-Zorgvullende-Stoffen/Z25-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-628-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
84889-06-0	284-895-6	De teersuifracctie, rijk aan 2,4- en 2,6-dimethylfenol die wordt verkregen door destillatie van onzuiverende teersuif uit lage-temperatuur koolter. Gedestilleerde teerolien Teersuif een kooltercrude tar acids	Tar acids, xylenol fraction, Distillate Phenols [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,6-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MPV 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MPV 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zeet-Zorgvullende-Stoffen/Z25-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECIS nr. 200-628-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.

84889-03-7	284-891-3	De teerzuurfractie, rijk aan 3- en 4-ethylfenol die wordt verkregen door destillatie van onverzadigde teerzuuren uit lage-temperatuur koolstof. Gedestilleerde fenolen Teerzuuren ethylfenolfractie	Tar acids, ethylphenol fraction, Distillate Phenols (The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylglyceren (ENECIS nr. 200-028-8) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
84889-04-8	284-892-9	De teerzuurfractie, rijk aan 3- en 4-methylfenol die wordt verkregen door destillatie van onverzadigde teerzuuren uit lage-temperatuur koolstof. Gedestilleerde fenolen Teerzuuren methylphenolfractie	Tar acids, methylphenol fraction, Distillate Phenols (The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylglyceren (ENECIS nr. 200-028-8) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
84889-07-1	284-896-0	De teerzuurfractie, rijk aan 3,5-dimethylfenol die wordt verkregen door destillatie van teerzuuren uit lage-temperatuur koolstof. Gedestilleerde fenolen Teerzuuren 3,5-xylenolfractie	Tar acids, 3,5-xylenol fraction, Distillate Phenols (The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylglyceren (ENECIS nr. 200-028-8) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
90641-11-6	292-635-7	De vluchtige organische vloeistof die wordt gecondenseerd uit het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij lage temperatuur (minder dan 700 °C). Bestand voornamelijk uit C6-10 koolstofstoffen. Lichte olie, Lichte olie (heel), semi-verkookingsproces	Light oil (coal), semi-coking process, Fresh oil (The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low-temperature (less than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of C6-10 hydrocarbons.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
65996-78-3	266-012-6	De vluchtige organische vloeistof die wordt geëxtraheerd uit het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij hoge temperatuur (hoger dan 700 °C). Bestand voornamelijk uit benzene toluene en xylenen. Kan kankeren hoewel anders dan koolwaterstoffen bevatten. Lichte olie (heel), cokesoven Ruwe benzol	Light oil (coal), coke-oven, Crude benzole (The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700°C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
27854-31-6		decansuur, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptafluor-	decanic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptafluoro-	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			gO>Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFOS stoffen. </p></td><td>gO>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep gebromde brandvertragers valt. </p></td></tr> <tr> >="" <="" (pfas)="" 1<="" 1,2,3,4,5,6-hexachloorcyclohexane<="" 2<="" 7,15-diene<="" <="" <td>13654-89-6<="" <td>13660-89-9<="" <td>319-86-8<="" <td>84852-63-9<="" <td>90357-05-4<="" <td>941-02-6<="" <tr>="" alle="" andere="" arte-="" bal="" bal.="" basis="" beschutte="" bicalutamide<="" bijlage="" brandvertragers="" combinaties="" daarvan.<="" de="" decamethac.="" deze="" die="" een="" emissiegrenswaarde="" en="" ethane<="" gebaseerd="" gebromde="" geldig="" getoonde="" het="" hexachloorcyclohexaan="" hexachloorcyclohexaan,="" iii="" in="" is="" isomeer="" isomeer.<="" lijst="" maar="" mg="" niet="" nm3<="" nryl-isomeren="" of="" omdat="" omvat="" onder="" ook="" op="" ospar="" p><="" per-="" pfas-verbinding="" plus<="" polyfluoralkylstoffen="" specifieke="" staat="" stof="" stof.<="" stofgroep="" stofgroep,="" stofklasse="" table="" td><="" td><td><="" td><td>(1a,2a,3a,4b,5a,6b)="" td><td>0,05="" td><td>1="" td><td>18-11-2024<="" td><td>2-12-2013<="" td><td>22-1-2018<="" td><td>236-948-9<="" td><td>237-137-2<="" td><td>26-07-2016<="" td><td>266-272-6<="" td><td>268-764-9<="" td><td>284-366-9<="" td><td>6-7-2018<="" td><td>672-676-7<="" td><td>8-11-2019<="" td><td>decabromdifenyl<="" td><td>decabromdifenythaan<="" td><td>decabromdiphenyl="" td><td>decabromdiphenyl<="" td><td>decamethylcyclopentasiloxaan<="" td><td>decamethylcyclotrisiloxane<="" td><td>dechloraan="" td><td>delta-hexachloorcyclohexaan<="" td><td>desfluoro="" td><td>desfluorobicalutamide<="" td><td>deze="" td><td>dodecachloropentacycl[12.2.1.16.9.02.13.05.10]pentaene="" td><td>go>deze="" td><td>ja<="" td><td>mvp="" tr="" tr>="" valt="" valt.="" van="" verbinding="" vermindering="" voor="" weergegeven="" zijn="" zs="" zs-stofgroep=""></tr>>			

94114-57-5	302-693-6	Destillaat dat wordt verkregen door de hydrogenering van de met waterstof gekraakte middenfractie van kooleract of de oplossing die wordt verkregen door extractie met vluchtbaar oplosmiddel of superkritisch gas, met een kooktraject van ongeveer 160°C tot 260°C. Bestaat voornamelijk uit polyhydriene bicyclische koolwaterverbindingen en alkylderivaten daarvan overwegend C9 tot en met C14. Destillaten (kool), oplosmiddelactieve, waterstofgekraakte polyhydriene middenfractie	Distillaten (kool), solvent-etr., hydrocracked/hydrogenated midde [Distillate from the hydrogenation of hydrocracked midside distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 160°C to 260°C (350°F to 500°F). Composed primarily of hydrogenated low-mg carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C14.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten ets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91995-50-8	295-315-5	Destillaten (aardolie), afkomstig van nafta-stoomkraken oplosmiddelgevoelende-lichte waterstofkoudedistille. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als raffinaat uit de oplosmiddelactieve van waterstofbehandeld tot destillaat uit stoomgekraakte nafta. Gemiddeldeerde nafta met laag kookpunt	Distillates (petroleum), naphtha steam cracking derived, solvent-refined light hydrocracked, Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process of hydrocracked light distillate from steam-cracked naphtha.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360-P301+P331-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten ets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-34-9	270-725-7	Destillaten (aardolie), C3-6, rijk aan 2-methyl-2-buten Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van koolwaterstoffen meestal C3 tot en met C6, overwegend isopentane en 2-methyl-2-buten. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen C3 tot en met C6, overwegend 2-methyl-2-buten. Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Distillates (petroleum), C3-6, 2-methyl-2-buten rich, Low boiling point naphtha unspecified (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C6, predominantly isopentane and 2-methyl-2-buten. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C6, predominantly 2-methyl-2-buten.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360-P301+P331-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten ets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-35-0	270-725-2	Destillaten (aardolie), C3-6, rijk aan pinylen Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van verzadigde en onverzadigde aliatische koolwaterstoffen meestal C3 tot en met C6. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen C3 tot en met C6, overwegend pinylen. Petroleumgas	Distillates (petroleum), C3-6, pinylen-rich, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers C3 through C6. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C6, predominantly pinylenes.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-5) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360-P301+P331-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten ets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101166-56-7	309-862-5	Destillaten (aardolie), C7-9, -rijk aan C8, waterstofverminderd gedearomatiseerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van een lichte aardoliefractie, met waterstof onverzadigd en gedearomatiseerd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C9, overwegend C8-paraffinen en cycloparaffinen met een kooktraject van ongeveer 120°C tot 130°C. Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Distillates (petroleum), C7-9, C8-rich, hydrosulfurized dearomatized, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrosulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C7 through C9, predominantly C8 paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120°C to 130°C (240°F to 260°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360-P301+P331-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten ets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-40-7	270-729-9	Destillaten (aardolie), gekraakte gestrippte stoomgekraakte aardoliedestillaten, C10-12 fractie	Distillates (petroleum), cracked/stripped steam-cracked petroleum distillates, C10-12 fraction										MVP 1	0,05 mg/m ³	18-5-2021	Deze stof wordt als ZS geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (Icha.dunpa.eu) één of meerdere ZS-bev. In overeenkomst met de mengsetnotitie wordt de stof dan als ZS geïdentificeerd.	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar bevat één of meerdere ZS. De stofklasse van de ZS moet de strengste stofklasse is weergegeven.			
68477-50-9	270-735-1	Destillaten (aardolie), gepolymerende stoomgekraakte aardoliedestillaten C5-12 fractie. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van gepolymeriseerd stoomgekraakt aardoliedestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C5 tot en met C12. Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Distillates (petroleum), polydim, steam-cracked petroleum distillates, C5-12 fraction, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangevoerd dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360-P301+P331-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten ets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

91905-41.4	295-302.4	Destillaten (aardolie), hitteverzagde stoomgekraakte naffa, rijk aan C5. Een complete verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van hitteverzagde stoomgekraakte naffa. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen C4 tot en met C6, overwegend C5. Naffa met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha. C5-rich, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C4 through C6, predominantly C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-1 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z2S-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zoogvekkende-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enics-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68475-79.6	270-660.4	Destillaten (aardolie), katalytisch geïsoomerd pentaanverwijdering... Een complete verzameling koolwaterstoffen afkomstig uit de destillatie van producten van een katalytisch reformingsproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C6, met een kooktraject van ongeveer -49°C tot 60°C. Katalytisch geïsoomerd naffa met laag kookpunt	Distillates (petroleum), catalytic reformed deparaffinized. Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of product from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6 and boiling in the range of approximately -49°C to 60°C (57°F to 140°F))	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z2S-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zoogvekkende-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enics-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
85116-58.1	285-509.8	Destillaten (aardolie), katalytisch gescheiden, watersortbehandelde, lichte fractie, C8-12, aromatische fractie. Een complete verzameling alkylbenzenen verkregen door katalytische reforming van aardolienaffa. Bestaat voornamelijk uit alkylbenzenen overwegend C8 tot en met C10, met een kooktraject van ongeveer 160°C tot 180°C. Katalytisch gescheiden naffa met laag kookpunt	Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrocarbon-rich. C8-12 arom. fraction. Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 160°C to 180°C (320°F to 356°F))	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z2S-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zoogvekkende-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enics-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68901-08.4	272-931.2	Destillaten (aardolie), lichte direct door fractionering verkregen benzine, topproducten uit fractioneersapparaten. Een complete verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractionering van lichte direct door fractionering verkregen benzine. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C8. Naffa met laag kookpunt	Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads. Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C8 and boiling in the range of approximately 88°C to 99°C (127°F to 219°F))	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z2S-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zoogvekkende-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enics-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68410-05.9	270-077.5	Destillaten (aardolie), lichte direct uit fractionering verkregen Een complete verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van naffa olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C7, met een kooktraject van ongeveer -68°C tot 99°C. Naffa met laag kookpunt	Distillates (petroleum), straight-run light. Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C7 and boiling in the range of approximately -68°C to 99°C (127°F to 219°F))	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z2S-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zoogvekkende-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enics-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68905-29.3	273-266.0	Destillaten (aardolie), lichte thermisch gekraakte, gedebenzineerde aromatische, Een complete verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten van een thermisch kralaproses. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend benzene. Thermisch gekraakte naffa met laag kookpunt	Distillates (petroleum), light thermal cracked, debenzinized arom. Low boiling point thermally cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z2S-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zoogvekkende-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enics-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-47.8	265-149.6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Distillates (petroleum), hydrogenated light												10-11-2022	Deze stof staat niet als Z2S in bijlage III van het BAL. De voorgevoerde stoffen en emissiegewaarden zijn die voor PAH's en zijn ook van toepassing voor deze stof.	Deze stof wordt als Z2S gedefinieerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (echa.nuropa.nl) één of meerdere Z2S bevat. In overeenkomst met de mengelprofiel wordt de stof dan als Z2S gedefinieerd.			

68921-09-5	272-932-8	Destillaten (aardolie), nafta-unfiner-stripper. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door stripping van de producten uit de nafta-unfiner. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C6. Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Distillates (petroleum), naphtha-unfiner stripper. Low boiling point naphtha - unspecified [A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unfiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P122-P260-P262-P301 + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-09-4	270-771-6	Destillaten (aardolie), petrasamenverdeling, topproducten (Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een katalytisch gekraakte gasstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C6. Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Distillates (petroleum), depentanizer overheads. Low boiling point naphtha - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P122-P260-P262-P301 + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91995-31-2	295-290-1	Destillaten (aardolie), pyrolyse uit de alkene-alkynproductie, gemengd met hoge-temperatuur koolteer, indene fractie. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een herdestillaat uit de fractionele destillatie van bitumeneuze hoge-temperatuur koolteer en residuën die zijn verkregen bij de pyrolytische productie van alkene en alkyne uit aardolieproducten of aardgas. Bestaat voornamelijk uit indene en heeft een kookpunt van ongeveer 160°C tot 190°C. Geherdestilleerde fracties	Distillates (petroleum), alkene-alkyne manu. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction, redistillate [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bitumeneous coal high-temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and toluene in a range of approximately 160°C to 190°C (320°F to 374°F)]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P122-P260-P262-P301 + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
93185-19-6	296-903-4	Destillaten (aardolie), rijk aan C6. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C6 tot en met C7, rijk aan C6. met een kookpunt van ongeveer 60°C tot 70°C. Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Distillates (petroleum), C6-rich, Low boiling point naphtha - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C6 through C7, rich in C6, and boiling in the range of approximately 60°C to 70°C (140°F to 158°F)]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P122-P260-P262-P301 + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-05-4	270-788-8	Destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C5-10 fractie, gemengd met lichte stoomgekraakte aardolienafta C5 fractie. Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Distillates (petroleum), steam-cracked, C5-10 fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha C5 fraction. Low boiling point naphtha - unspecified	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P122-P260-P262-P301 + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-53-2	270-786-7	Destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C5-12 fractie. Een complexe verzameling organische verbindingen verkregen door destillatie van producten uit een stoomkruikproces. Bestaat uit onverzadigde koolwaterstoffen overwegend C5 tot en met C12. Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Distillates (petroleum), steam-cracked, C5-12 fraction. Low boiling point naphtha - unspecified [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P122-P260-P262-P301 + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-54-3	270-797-2	Destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C6-12 fractie	Distillates (petroleum), steam-cracked, C6-12 fraction										MVP 1	0,05 mg/Nm3	16-5-2021	Deze stof wordt als Z25 geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (o.a. naphthalen) één of meerdere Z25's bevat. In overeenkomst met de mengsetinstructie wordt de stof dan als Z25 geïdentificeerd.	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar bevat één of meerdere Z25's. De stofklasse van de Z25 met de strengste stofklasse is weergegeven.				

96009-23-7	305-750-6	Destillaten (aardolie), stoomgecrackte, geopolymeriseerde C8-12 fractie, lichte destillatiefractionen. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van de geopolymeriseerde C8-12 fractie van stoomgecrackte aardoliedestillaten. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C8 tot en met C12. Nafta met laag koolpunt - niet gespecificeerd	Distillates (petroleum), steam-cracked, C8-12 fraction, polycond., distn. lights, Low boiling point naphtha - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized C8 through C12 fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C12.]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: nls.nim.nl/stoffenlijsten/Z2S . Zorgvuldige Stoffen/Z2S-in-mengels. Advies voor vergoedingverlening voor mengsels en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Eneccs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331) + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68003-01-0	271-632-4	Destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie, C5-dimer bevattend Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door extractieve destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat voornamelijk uit C5-koolwaterstoffen met enkele gedomineerde C5-oliefen met een kooltraject van ongeveer 33°C tot 58°C. Thermisch gekraakte nafta met laag koolpunt	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, C5-dimer contg., Low boiling point thermally cracked naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C5 with some dominated C5-oliefen and boiling in the range of approximately 33°C to 58°C (91°F to 136°F).]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: nls.nim.nl/stoffenlijsten/Z2S . Zorgvuldige Stoffen/Z2S-in-mengels. Advies voor vergoedingverlening voor mengsels en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Eneccs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331) + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68003-00-9	271-631-6	Destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat voornamelijk uit een koolwaterstoffen (C5), met een kooltraject van ongeveer 33°C tot 60°C. Thermisch gekraakte nafta met laag koolpunt	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, Low boiling point thermally cracked naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of diesel hydrocarbons having a carbon number of C5 and boiling in the range of approximately 33°C to 60°C (91°F to 140°F).]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: nls.nim.nl/stoffenlijsten/Z2S . Zorgvuldige Stoffen/Z2S-in-mengels. Advies voor vergoedingverlening voor mengsels en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Eneccs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331) + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68003-03-2	271-634-6	Destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie, extractieve. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door extractieve destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat uit paraffine- en olefine-koolwaterstoffen overwegend isomeren zoals 2-methyl-1-butene en 2-methyl-2-butene met een kooltraject van ongeveer 31°C tot 40°C. Thermisch gekraakte nafta met laag koolpunt	Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive, Low boiling point thermally cracked naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isomeren such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene, and boiling in the range of approximately 31°C to 40°C (88°F to 104°F).]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: nls.nim.nl/stoffenlijsten/Z2S . Zorgvuldige Stoffen/Z2S-in-mengels. Advies voor vergoedingverlening voor mengsels en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Eneccs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331) + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68113-63-3	271-006-1	Destillaten (aardolie), hogedruk van katalytische gesinterde, door directe fractiëring verkregen nafta, Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door katalytische reforming van door directe fractiëring verkregen nafta, gewijzigd door fractiëring van de totale uitstroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C6. Katalytische gesinterde nafta met laag koolpunt	Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads, Low boiling point cat. reformed naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6.]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: nls.nim.nl/stoffenlijsten/Z2S . Zorgvuldige Stoffen/Z2S-in-mengels. Advies voor vergoedingverlening voor mengsels en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Eneccs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331) + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68114-67-9	272-341-6	Destillaten (aardolie), volledig bereik door directe fractiëring verkregen middelfractie	Distillates (petroleum), full-range straight-run middle						MVP 1	0,05 mg/m ³	19-5-2021	Deze stof wordt als Z2S geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (Icha-2019-04-01) één of meerdere Z2S bevat. In overeenkomst met de methode wordt de stof dan als Z2S geïdentificeerd.	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar bevat één of meerdere Z2S. De stofklasse van de Z2S met de strengste stofklasse is weergegeven.			
91995-50-5	295-311-3	Destillaten (aardolie), waterstofbehandelde aromatische lichte, afkomstig van het stoomcracken van nafta. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het behandelen met waterstof van een licht destillaat uit stoomgecrackte nafta. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen. Katalytisch gekraakte nafta met laag koolpunt	Distillates (petroleum), naphtha steam cracking derived, hydrotreated light arom., Low boiling point cat. cracked naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons.]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: nls.nim.nl/stoffenlijsten/Z2S . Zorgvuldige Stoffen/Z2S-in-mengels. Advies voor vergoedingverlening voor mengsels en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Eneccs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331) + P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68410-97-9	270-093-2	Destillaten (aridolie), waterstofbehandelde lichte fracties, laagkookpunt Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit de waterstofhoudende van licht destillaat. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C6 tot en met C8, met een kooktraject van ongeveer 7°C tot 194°C. Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt.	Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low boiling. Low boiling point hydrogens treated naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C8 and boiling in the range of approximately 7°C to 194°C (32°F to 382°F).]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppls.nl/stoffenlijsten/Zee/ . Zorgvuldige Stoffen/ZS-in-mengels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengels-zs/ .	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P200-P201 + P210-P203). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
68410-96-8	270-092-7	Destillaten (aridolie), waterstofbehandelde middelfracties, krusenfracties. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit de waterstofhoudende van licht destillaat. Bestaat uit koolwaterstoffen voornamelijk C10 tot en met C15, met een kooktraject van ongeveer 127°C tot 188°C. Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt.	Distillates (petroleum), hydro-treated middle, intermediate boiling. Low boiling point hydrogens treated naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C15 and boiling in the range of approximately 127°C to 188°C (262°F to 370°F).]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppls.nl/stoffenlijsten/Zee/ . Zorgvuldige Stoffen/ZS-in-mengels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengels-zs/ .	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P200-P201 + P210-P203). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
68410-98-0	270-094-8	Destillaten (aridolie), waterstofbehandelde zware nafta, topproducten lichte verzameling. Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit de waterstofhoudende van zware nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C6, met een kooktraject van ongeveer -49°C tot 68°C. Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt.	Distillates (petroleum), hydro-treated heavy naphtha, desolventizer overheads. Low boiling point hydrogens treated naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6 and boiling in the range of approximately -49°C to 68°C (57°F to 155°F).]	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppls.nl/stoffenlijsten/Zee/ . Zorgvuldige Stoffen/ZS-in-mengels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengels-zs/ .	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P200-P201 + P210-P203). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
68015-96-8	272-817-2	Destillaten (aridolie), zware, dieetische destillate	Distillates (petroleum), heavy straight-run distillate						MVP 1	0,05 mg/m ³	18-5-2021	Deze stof wordt als ZS geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (Echa.znps.eu) één of meerdere ZS bevat. In overeenkomst met de mengselwet wordt de stof dan als ZS geïdentificeerd.	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar bevat één of meerdere ZS. De stofklasse van de ZS met de strengste stofklasse is overwegend.			
94114-53-1	302-689-6	Destillaten (kool), oplosmiddelextracte, waterstofgekoeld, Het destillaat dat wordt verkregen door het met waterstof koken van koolextract of de oplossing die wordt verkregen door extractie met vloeibaar oplosmiddel of met superkritisch gas, met een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische, gehydrogeneerde aromatische en nafta-verbindingen alkylderivaten daarvan en alkanen overwegend C3 tot en met C14. Bevat eveneens stikstof-, zwavel- en zuurstofhoudende aromatische en gehydrogeneerde aromatische verbindingen.	Distillates (coals), solvent extm., hydrocracked [Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 20°C to 300°C (68°F to 572°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C4 through C14. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppls.nl/stoffenlijsten/Zee/ . Zorgvuldige Stoffen/ZS-in-mengels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengels-zs/ .	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
94114-56-4	302-692-2	Destillaten (kool), oplosmiddelextracte, waterstofgekoeld, Het destillaat dat wordt verkregen door het met waterstof koken van koolextract of de oplossing die wordt verkregen door extractie met vloeibaar oplosmiddel of met superkritisch gas, met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische, gehydrogeneerde aromatische en nafta-verbindingen alkylderivaten daarvan en alkanen overwegend C3 tot en met C14. Bevat eveneens stikstof-, zwavel- en zuurstofhoudende verbindingen.	Distillates (coals), solvent extm., hydrocracked middle [Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180°C to 300°C (366°F to 572°F). Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C14. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppls.nl/stoffenlijsten/Zee/ . Zorgvuldige Stoffen/ZS-in-mengels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengels-zs/ .	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
94114-50-0	302-688-0	Destillaten (kool), primaire, vloeibaar oplosmiddelextracte, Het vloeibaar product van de condensatie van de damp die vrijkomt bij het oxidiseren van kool in de vloeibaar oplosmiddel, met een kooktraject van ongeveer 30°C tot 300°C. Bestaat voornamelijk uit gedeeltelijk gehydrogeneerde gecondenseerde aromatische koolwaterstoffen aromatische stikstof-, zuurstof- en zwavelhoudende verbindingen en de alkylderivaten daarvan overwegend C4 tot en met C14.	Distillates (coals), liq. solvent extm., primary [The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30°C to 300°C (86°F to 572°F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C14.]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppls.nl/stoffenlijsten/Zee/ . Zorgvuldige Stoffen/ZS-in-mengels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengels-zs/ .	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

91905-35-6	295-295-8	Destillaten (heel), vloeibare pyrolyseoliën uit koolteer, naphthalenoliën. Gehydrodistilleerde fracties. Het herdistillaat dat wordt verkregen uit de fractionele destillatie van blauwzwarte hoge-temperatuur koolteer en residuale pyrolyseoliën met een kooktraject van ongeveer 180°C tot 270°C. Bestaat voornamelijk uit gesatificeerde bicyclische aromaten.	Distillates (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oils. Redistillates (The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 180°C to 270°C [314°F to 518°F]). Compound primarily of substituted monocyclic aromatics.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
121620-4-0	310-165-3	Destillaten (koolteer), benzofractie, destillatie-residuen Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van ruwe benzol (hoge-temperatuur koolteer). Kan een vloeistof zijn met een destillatiepunct van ongeveer 150°C tot 200 °C, of een vaste halfvaste stof met een smeltpunt tot 70 °C. Bestaat voornamelijk uit naphthalen en alkylnaphthalenen. Wasolie	Distillates (coal tar), benzole fraction, distill residues, Wash Oil (A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150°C to 200°C [302°F to 372°F]) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70°C [158°F]. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
101896-26-8	309-984-9	Destillaten (koolteer), benzofractie, rijk aan benzene toluene en xylene Een residu dat afkomstig is uit de destillatie van ruwe benzol om benzolofracties te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit benzene toluene en xylene met een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 280 °C. Lichte olie, heidelandstijl, laagkolkende fractie	Distillates (coal tar), benzole fraction, BTK rich, Light Oil Redistillate, low boiling (A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Compound primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 70°C to 280°C [167°F to 532°F]).	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
65996-91-0	266-026-1	destillaten (koolteer), bovenste	distillates (coal tar), upper	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
101794-90-5	309-971-8	Destillaten (koolteer), lichte olieën neutrale fractie. Lichte olie, extractresidu, hoogkolkende fractie. [Een destillaat dat afkomstig is uit de fractionele destillatie van hoge-temperatuur koolteer. Bestaat voornamelijk uit alkylnaphtalene met een kooktraject van ongeveer 130°C tot 210°C. Kan bovendien overvloedige koolwaterstoffen zoals indene en cumaron bevatten.]	Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction, Light Oil Extract Residues, high boiling (A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Compound primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 130°C to 210°C [270°F to 410°F]). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and cumaronne.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
90640-87-2	292-609-5	Destillaten (koolteer), lichte olieën zuurreacties Deze olie is een complex mengsel van aromatische koolwaterstoffen voornamelijk indene naphthalen cumaron fenol en o-, m- en p-kresol met een kooktraject van 140°C tot 215°C. Lichte olie, extractresidu, hoogkolkende fractie	Distillates (coal tar), light oils, acid oils, Light Oil Extract Residues, high boiling (This oil is a complex reaction mass of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, cumaronne, phenol, and o-, m- and p-cresol and boiling in the range of 140°C to 215°C [284°F to 419°F]).	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		

84659-03-3	283-483-2	Destillaten (koolteer), lichte oliën. Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van koolteer. Bestaat uit aromatische en andere koolwaterstoffen fenolverbindingen en aromatische alcoholen/derivaten en heeft een destillatiegebied van ongeveer 150°C tot 230°C. Fenoloole	Distillates (coal tar), light oils, Carbolic Oil [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 150°C to 230°C (302°F to 419°F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: nrc.nim.nl/stoffenlijsten/Z25. Zorgvullende-Stoffen/Z25-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
84650-04-4	283-484-6	destillaten (koolteer), naftaleenoliën	distillates (coal tar), naphthalene oils	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: nrc.nim.nl/stoffenlijsten/Z25. Zorgvullende-Stoffen/Z25-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylalyleen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
101794-01-6	309-872-3	Destillaten (koolteer), naftaleenoliën indol methylnaftaleenfractie. Een destillaat dat afkomstig is uit de fractionele destillatie van hoge-temperatuur koolteer. Bestaat voornamelijk uit indol en methylnaftaleen en heeft een kookgebied van ongeveer 225 °C tot 255 °C. Methylnaftaleenolie	Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole methyl naphthalene fraction, methyl naphthalene Oil [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methyl naphthalene boiling in the range of approximately 225°C to 255°C (437°F to 491°F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: nrc.nim.nl/stoffenlijsten/Z25. Zorgvullende-Stoffen/Z25-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylalyleen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
101896-27-9	309-885-4	Destillaten (koolteer), naftaleenoliën methylnaftaleenfractie. Een destillaat dat afkomstig is uit de fractionele destillatie van hoge-temperatuur koolteer. Bestaat voornamelijk uit gesubstitueerde bicyclische aromatische koolwaterstoffen en aromatische alkylsubstituten en heeft een kookgebied van ongeveer 225°C tot 255°C. Methylnaftaleenolie	Distillates (coal tar), naphthalene oils, methyl naphthalene fraction, methyl naphthalene Oil [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225°C to 255°C (437°F to 491°F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: nrc.nim.nl/stoffenlijsten/Z25. Zorgvullende-Stoffen/Z25-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylalyleen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
84889-09-3	284-896-1	Destillaten (koolteer), naftaleenoliën naftaleenam Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door kristallisatie van naftaleenolie. Bestaat voornamelijk uit naftaleen alkylnaftaleen en fenolverbindingen. Naftaleenolie, herdestillaat	Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene oil, Naphthalene Oil Redistillate [A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: nrc.nim.nl/stoffenlijsten/Z25. Zorgvullende-Stoffen/Z25-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylalyleen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
91995-48-1	295-309-2	Destillaten (koolteer), naftaleenoliën zuurextracten Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van koolteer en die een kookgebied heeft van ongeveer 230 °C tot 255 °C. Bevat voornamelijk 1(2)-methyl naphthalen naftaleen, dimethylnaphthalen en ethyleen. Methyl naphthalenolie, extractieresidu	Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts., Methyl naphthalene Oil Extract Residue [A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methyl naphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230°C to 255°C (446°F to 491°F). Contains chiefly 1(2)-methyl naphthalene, naphthalene, dimethyl naphthalene and toluene.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: nrc.nim.nl/stoffenlijsten/Z25. Zorgvullende-Stoffen/Z25-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvullende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylalyleen (ENECIS nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	

13453-15-1		Diaarsenzuur	Diaarsenic acid			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p-Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <p>			
13464-42-1		Diaarsenzuur, tetraatriumzout	Diaarsenic acid, tetrasodium salt			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p-Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <p>			
334-88-3	206-382-7	diazomethaan	diazomethane	Ja							MVP 2	1 mg/nm3	2-12-2013					
1344-40-7		dbasisch loodfosfiet	dbasic leadphosphite								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	1p-Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep loodverbindingen valt. <p>				
152-65-4	205-891-1	dbenzoz[a]pyreen	naphtho[1,2,3,4-d]chrysene								MVP 1	0,05 mg/nm3	12-8-2014	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder een Z2S stofgroep en was onder de Neff een MVP of ERS stof.				
226-36-8	680-472-8	dbenzoz[a]hjacridine	dbenz[a,h]acridine								MVP 1	0,05 mg/nm3	12-8-2014	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder een Z2S stofgroep en was onder de Neff een MVP of ERS stof.				
53-70-3	200-181-8	dbenzoz[a]hjantraceen	dbenz[a,h]jantraceene	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
189-64-0	205-878-0	dbenzoz[a]jpyreen	dbenz[a,j]pyrene	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	12-8-2014					
189-55-9	205-877-6	dbenzoz[a]jpyreen	dbenz[a,j]pyrene	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	12-8-2014					
224-42-0	635-000-5	dbenzoz[a]jacridine	dbenz[a,c]acridine								MVP 1	0,05 mg/nm3	12-8-2014	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder een Z2S stofgroep en was onder de Neff een MVP of ERS stof.				
191-30-0	205-886-4	dbenzoz[a]jpyreen	dbenzoc[def]pichrysene	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	12-8-2014					
85237-42-9	266-401-3	Dibromdiis(methyl)arsinaat	Dibromdiis(methyl)arsinate			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p-Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <p>			
1383-86-2	215-125-8	diisortitovale	diisoren tvalide	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
15242-92-9	621-434-2	diisobrombis(trimethylfosfine)nickel(II)	diisobrombis(trimethylphosphine)nickel(II)								MVP 1		20-8-2024	1p-Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep nikkelverbindingen valt. <p>				
10222-01-2	233-539-7	diisobrombisopropamide	2,2-diisobromo-2-cyanoacetamide								MVP 1	0,05 mg/nm3	24-1-2020	Deze stof is als Z2S geïdentificeerd omdat hij de toetasting als blokke is vastgesteld dat deze hormoonverstorende eigenschappen heeft				
3346-36-8	223-103-1	diisobutylstybistamaan	diisobutylstybistamane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen				
1185-81-5	214-688-7	diisobutylbis(decylthio)stamaan	diisobutylbis(decylthio)stamane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen				
28660-67-5	249-134-3	diisobutylbis(mystolyl)stamaan	diisobutylbis(mystolyl)stamane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen				
25955-19-6	247-367-6	diisobutylbis(nonanoyl)stamaan	diisobutylbis(nonanoyl)stamane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen				
13323-62-1	236-359-7	diisobutylbis(octadec-6(Z)-enylol)stamaan	diisobutylbis(octadec-6(Z)-enylol)stamane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen				
85391-79-3	285-834-8	diisobutylbis(octadeca-6(Z),13(Z)-dienylol)stamaan	diisobutylbis(octadeca-6(Z),13(Z)-dienylol)stamane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen				
4731-77-5	225-236-3	diisobutylbis(octanoyl)stamaan	diisobutylbis(octanoyl)stamane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen				
13323-63-2	236-360-2	diisobutylbis(palmityl)stamaan	diisobutylbis(palmityl)stamane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen				
22673-19-4	245-152-0	diisobutylbis(pentaaen-2,4-dionato O,O'-)tin	diisobutylbis(pentame-2,4-dionato O,O'-)tin	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-3-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
5847-55-2	227-438-7	diisobutylbis(stearoyl)stamaan	diisobutylbis(stearoyl)stamane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen				
25169-22-3	246-702-2	diisobutylbis[1-oxadecyloxy]stamaan	diisobutylbis[1-oxadecyloxy]stamane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen				
84-74-2	201-587-4	diisuthylisaur	diisuthylisaurite	Ja	Ja		Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
4253-22-9	224-220-3	diisuthylisostamaan	diisuthylisostamane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen				
14488-53-0		diisuthyltin(kation)	tin(2+), diisuthyl-,_ion	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	6-9-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
2781-10-4	220-481-2	diisuthyltin bis(2-ethylhexanoaat)	diisuthyltin bis(2-ethylhexanoate)	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	8-7-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
1067-33-0	213-928-8	diisuthylindolizijnzuur	diisuthyltin diacetate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	8-7-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
683-18-1	211-670-0	diisuthylindichloride	diisuthyltin dichloride	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
77-58-7	201-039-8	diisuthylindiauraat	diisuthyltin diaurate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	30-05-2017					

2117-69-3	218-325-3	difenylloodchloride	diphenyllead dichloride								MVP 1	0,05 mg/nm3	3-2-2022	"p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
3639-19-8	222-866-0	Difetarsen	Difetarsene								MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
515-76-4	208-209-0	Difetarsen dinatrium	Difetarsene disodium								MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
104653-34-1		difethaloon	difethaloon								MVP 1	0,05 mg/nm3	4-1-2017				
19372-20-4		diphosphoor nikkel(II)sulfaat	diphosphoric acid, nickel(II) salt								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
12044-20-1	234-948-3	Digitaliumarseniedifosfide	Digitalium arsenide phosphide								MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
111-95-6	203-924-4	diglyme	bis(2-methoxyethyl) ether								MVP 2	1 mg/nm3	2-12-2013				
84-75-3	201-659-6	dihexylthiaat	dihexyl phosphite								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
6018-94-6	626-667-2	dihydraat nikkel oxalaat	dihydrate nickel oxalate								MVP 1	0,05 mg/nm3	20-8-2024	"p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
12005-88-8	234-474-7	Difenarsenide	Difenon arsenide								MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
6380-34-3	228-965-6	Diiodobis(fenyl)arsine	Diiodobis(fenyl)arsine								MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
84-69-6	201-653-2	disocetylthiaat	disocetyl phosphite								MVP 2	1 mg/nm3	2-12-2013				
71850-09-4	276-090-2	disocetylthiaat	disocetyl phosphite								MVP 1	0,05 mg/nm3	24-1-2020				
27554-26-3	248-523-6	disocetylthiaat	disocetyl phosphite								MVP 1	0,05 mg/nm3	11-9-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.			
605-69-5	210-088-4	disopropylthiaat	disopropyl phosphite								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
13842-46-1	237-563-0	dikalium(nikkeltri)sulfaat	nickel dipotassium bis(sulfate)								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
13826-95-4	621-063-5	di-lithium tetraboronnikkelars(II)	di-lithium tetraboronnickelars(II)								MVP 1	0,05 mg/nm3	20-8-2024	"p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
12031-75-3	663-306-9	dilithium trimangaan nikkel octoxide	dilithium trimanganese nickel octoxide								MVP 1	0,05 mg/nm3	20-8-2024	"p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
18454-12-1	242-339-9	dioleedchromaatoxide	diolead chromate oxide								MVP 1	0,05 mg/nm3	3-2-2022	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	"p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
110488-70-5	404-200-2	dimethomorf	dimethomorph								MVP 1	0,05 mg/nm3	13-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.			
84790-88-9	977-406-2	dimethyl 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-tetrafluorodecaandaat	dimethyl 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-tetrafluorodecaandate								MVP 1	0,05 mg/nm3	18-11-2024	"p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	"p>Deze specifieke PFAS verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk. </p>		
220133-61-7	462-310-4	dimethyl(fenyl)sulfonium perfluorobutane sulfonaat	dimethyl(fenyl)sulfonium perfluorobutane sulfonate								MVP 1	0,05 mg/nm3	24-1-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>		
79-44-7	201-208-6	dimethyl(cyanoamyl)chloride	dimethyl(cyanoamyl) chloride								MVP 2	1 mg/nm3	2-12-2013				
93863-68-7	301-323-2	dimethylhexaazooru nikkelzout	dimethylhexamoc acid nickel salt								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
18750-43-6	242-555-3	dimethylpropylfosfonaat	dimethyl propylphosphonate								MVP 1	0,05 mg/nm3	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.			
77-78-1	201-058-3	dimethylsulfaat	dimethyl sulfate								MVP 2	1 mg/nm3	2-12-2013				
13399-57-1	236-412-4	dimethylsulfamoylchloride	dimethylsulfamoyl chloride								MVP 2	1 mg/nm3	2-12-2013				
753-73-1	212-659-2	dimethyltin dichloride	dimethyltin dichloride										6-9-2022	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep organische tinverbindingen			
3547-38-4	222-600-3	dinatrium 3-[(4-arylsanigruyl)azo]-4,5-dihydroxyisofthalene-2,7-disulfonaat	Diosodium 3-[(4-arylsanophenyl)azo]-4,5-dihydroxyisophthalene-2,7-disulfonate								MVP 1	0,05 mg/nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
84215-48-6	282-454-1	Dinatrium 3-[[2-[(dihydroarysanio)oxy]phenyl]azo]-4,5-dihydroxyisofthalene-2,7-disulfonaat	Diosodium 3-[[2-[(dihydroarysanio)oxy]phenyl]azo]-4,5-dihydroxyisophthalene-2,7-disulfonate								MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
27236-24-9		dinatrium 4,4'-diaminobis(fenyl-2,2'-disulfonaat	diosodium 4,4'-diaminobis(fenyl-2,2'-disulfonate								MVP 1	0,05 mg/nm3	8-3-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgrenzen). </p>		
3688-92-4	222-993-1	dinatrium 4-[(4-arylsanigruyl)azo]-3-hydroxyisophthalene-2,7-disulfonaat	diosodium 4-[(4-arylsanophenyl)azo]-3-hydroxyisophthalene-2,7-disulfonate								MVP 1	0,05 mg/nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
4335-09-5	224-376-2	dinatrium 4-amino-5-hydroxy-6-[[4-[(4-hydroxyphenyl)azo]]-1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-[(4-nitrophenyl)azo]isophthalene-2,7-disulfonaat	diosodium 4-amino-5-hydroxy-6-[[4-[(4-hydroxyphenyl)azo]]-1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-[(4-nitrophenyl)azo]isophthalene-2,7-disulfonate								MVP 1	0,05 mg/nm3	18-4-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoeft tot bij stofgrenzen). </p>		
126-82-9	204-606-6	dinatrium arsenazijnzout	diosodium arsenoazotate								MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
94313-58-3	304-956-2	Dinatrium p-tolylarsenaat	Diosodium p-tolylarsonate								MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>		
13871-27-7	237-630-2	dinatrium tetrakisfluoroborataat	diosodium tetrafluoroborate								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep berylliumverbindingen. </p>		

10110-66-3	309-888-7	Een aangeroosterd alkaliïsch extract van bruinkoolsteenderfstaaf. Bestaat voornamelijk uit fenol en fensolhomologen. Ruwe fracties Terezenen bruinkool raw	Tar acids, brown-coal, crude. Crude Phenols [As acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECs nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECs nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
94114-46-2	302-681-3	Een coherent poeder, samengesteld uit minerale stoffen uit kool en onoplosbare kool overblijfsel na extractie van kool met een vloeibaar solvent. residu (kool), vloeibaar solvent extracten	Residues (coal), lig. solvent extr. [A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECs nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68919-12-0	272-885-3	Een combinatie van waterstof en methaan die wordt verkregen door fractiënering van de producten uit de unifier-installatie. Gassen (aardolie), uitloot unifier-stripper, Raffinaderijen	Gases (petroleum), unifier stripper off, Refinery gas [A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifier unit.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (ENECs nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90669-76-4	292-658-2	Een complex residu dat afkomstig is uit de vacuümdistillatie van het residu uit de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C24, kokend boven ongeveer 300°C. Stookolie, residuen (aardolie), vacuum-, lichte	Residues (petroleum), vacuum, light, Heavy Fuel oil [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C24 and boiling above approximately 300 °C.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (ENECs nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68955-36-2	273-272-3	Een complex residu dat wordt verkregen door de destillatie van stoomgekrakte aardolie-residuen. Stookolie, residuen (aardolie), stoomgekrakt, harsachtig	Residues (petroleum), steam-cracked, resins, Heavy Fuel oil [A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (ENECs nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68478-16-0	270-795-9	Een complex residu, afkomstig uit de atmosferische destillatie van de butaan-butyleenstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C6. Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd Residu-olien (aardolie), butaanvermengingen	Residual oils (petroleum), desobutaneer tower, Low boiling point naphtha - unspecified [A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECs nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P203-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68513-89-9	271-013-9	Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van de producten uit een stoomkruisdistillatie. Bestaat voornamelijk uit aromatische en onverzadigde koolwaterstoffen overwegend groter dan C7 met een kookpunt van ongeveer 101°C tot 555°C. Stookolie, residuen (aardolie), stoomgeleete lichte	Residues (petroleum), steam-cracked/light, Heavy Fuel oil (A complex residuum from the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than C7 and boiling in the range of approximately 101 °C to 555°C (214°F to 1030°F).)	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1% aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1% ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/			
68478-12-6	270-791-7	Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van een butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C6. Nafta met laag kookpunt, niet gespecificeerd Residuum (aardolie), butaanopsplitter bodembedrijven	Residues (petroleum), butane splitter bottoms. Low boiling point naphtha - inspected (A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6.)	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1% aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1% ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1% (g/g) bezwaart (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P301+P303+P331. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68478-13-7	270-792-2	Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van katalytische reformator-fractioneerdersresidu, kookt boven ongeveer 399°C. Stookolie, residuen (aardolie), katalytische reformator-fractioneerders-residu destillatie	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distillate. Heavy Fuel oil (A complex residuum from the distillation of a catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 °C (750°F).)	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1% aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1% ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/			
68513-88-6	271-010-2	Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van stroom uit uiteenlopende raffinagebewerkingen. Bestaat uit koolwaterstoffen C4 tot en met C6, overwegend butaan met een kookpunt van ongeveer -11,7°C tot 27,8°C. Petroleumgas, Residuen (aardolie), afsluitingsgas, C4-alk	Residues (petroleum), alkylation splitter, C4 rich, Petroleum gas (A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C4 through C6, predominantly butane and boiling in the range of approximately -11,7°C to 27,8°C (11°F to 82°F).)	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1% aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1% ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1% (g/g) 1,3-butadien (Enecs-nr. 203-450-5) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P301+P303+P331. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68478-15-9	270-794-3	Een complex residu, afkomstig uit de katalytische reforming van C6-8-tenoren. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C6. Katalytisch gereformd nafta met laag kookpunt, Residuen (aardolie), katalytische reformer C6-8	Residues (petroleum), C6-8 catalytic reformer. Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex residuum from the catalytic reforming of C6-8 feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6.)	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1% aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1% ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1% (g/g) bezwaart (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P301+P303+P331. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68512-82-9	270-984-6	Een complex residu, afkomstig uit de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C20 en kokend boven ongeveer 230°C. Stookolie, residuen (aardolie), lichte vacuum	Residues (petroleum), light vacuum, Heavy Fuel oil (A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 230 °C (446°F).)	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1% aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1% ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1% (g/g) bezwaart (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P301+P303+P331. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64741-45-3	265-045-2	Een complex residu, verkregen door atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C20 en kokend boven ongeveer 350°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4 tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, residuen (aardolie), atmosferische destillaten	Residues (petroleum), atm. tower, Heavy Fuel oil (A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to-6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.)	Ja	MVP 1	0,05 mg/m ³	2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan PAHs, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevenswaarde voor PAHs weergegeven.							
68333-22-2	269-777-3	Een complex residu, verkregen uit de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C11, die koken boven ongeveer 200°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4 tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, residuen (aardolie), atmosferische destillatie	Residues (petroleum), atmospheric, Heavy Fuel oil (A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C11 and boiling above approximately 200 °C (392°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to-6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.)	Ja	MVP 1	0,05 mg/m ³	2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan PAHs, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevenswaarde voor PAHs weergegeven.							

68477-97-4	270-780-7	Een complexe combinatie die wordt toegevoerd als gas wordt afgescheiden uit koelwaterstofgassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof met afzonderlijke kleine hoeveelheden koolmonoxide, stikstof, methaan en C2-koolwaterstoffen. Gassen (aardolie), waterstof-rijg Raffinaderijgas	Gases (petroleum), hydrogen rich, Refinery gas [A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and C2 hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68527-15-1	271-258-1	Een complexe combinatie die wordt afgescheiden door destillatie van een gasstroom die waterstof, koolmonoxide, kooldeoxide en koolwaterstoffen C1 tot en met C6, bevat of verkregen door het kraken van ethaan en propaan. Bestaat uit koelwaterstoffen overwegend C1 tot en met C2, waterstof, stikstof en koolmonoxide. Gassen (aardolie), olefinfracties, vloeistof gasdestillatie, Raffinaderijgas	Gases (petroleum), oil refinery gas distn. ref., Refinery gas [A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C6 or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbon having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C2, hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68478-05-7	270-789-6	Een complexe combinatie die wordt gevormd door destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, koolmonoxide, kooldeoxide en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Gassen (aardolie), thermisch koken-destillatie-, Raffinaderijgas	Gases (petroleum), thermal cracking distn., Refinery gas [A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92046-19-7	295-401-2	Een complexe combinatie die wordt verkregen als mengsel van de niet-condenseerbare delen uit het product van een nafta-stoomkraakproces evenals restgassen die worden verkregen tijdens de bereiding van daaruit voortvloeiende producten. Bestaat voornamelijk uit waterstof en paraffine- en olefin-koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C8, waarmee aardgas ook kan worden gemengd. Gassen (aardolie), stoomkoken van nafta, hogedruk restgassen Raffinaderijgas	Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual, Refinery gas [A complex combination obtained as a reaction mass of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C8 with which natural gas may also be mixed.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92046-15-4	295-398-8	Een complexe combinatie die wordt verkregen door afscheiding van de vloeibare fase van de uitstroom uit de hydrogengenerator. Bestaat voornamelijk uit waterstof, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C3. Gassen (aardolie), gasolie, uitstroom waterstofontzuweling, Raffinaderijgas	Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent, Refinery gas [A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68602-84-6	271-625-6	Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van de topproducten uit het katalytisch kraakproces in de katalytische kraker met verwarming. Bestaat uit waterstof, stikstof en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C3. Gassen (aardolie), uitstroom secundaire afblonderder, fractionering van topproducten uit katalytische kraker verwarmd Raffinaderijgas	Gases (petroleum), secondary distiller off., fluidized catalytic cracker overheads fractionator, Refinery gas [A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68919-11-9	272-884-6	Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractioneerij van geduceerde nae olie. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Gassen (aardolie), stotstofteestopier, Raffinaderigas	Gases (petroleum), tar stripper off. Refinery gas (A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68955-31-9	273-269-7	Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractioneerij van producten uit de katalytische kraker met wervelbed en de gasolietoevoer. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Gassen (aardolie), uitstoot opstarttoestel, katalytische kraker met wervelbed en gasolietoevoer, fractioneerij hogedruk Raffinaderigas	Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation, Refinery gas (A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92045-15-3	295-397-3	Een complexe combinatie die wordt verkregen door de ontwatering van gasolien met diethanolamine. Bestaat voornamelijk uit waterstoftof, waterstof en alifatische koolwaterstoffen C1 tot en met C5. Gassen (aardolie), gasolie, uitstoot diethanolamine-gaswasse, Raffinaderigas	Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off, Refinery gas (A complex combination obtained by desulfurization of gas oil with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen and sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68785-06-2	272-182-1	Een complexe combinatie die wordt verkregen door de vloeistofdampechdeling van de uitstroom uit de waterstofkraker. Bestaat voornamelijk uit waterstof en verzadigde koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C3. Gassen (aardolie), waterstofkraker logische afscheider, Raffinaderigas	Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator, Refinery gas (A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68602-82-4	271-623-5	Een complexe combinatie die wordt verkregen door de waterstofontwatering van de torenen uit de benzieninstallatie in aanwezigheid van een katalysator, gevolgd door pentaanverwijdering. Bestaat voornamelijk uit waterstof, ethaan en propaan met uiteenlopende kleine hoeveelheden silicof, koolmonoxide, kooldeoxide en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C8. Kan opneem bevatten: Gassen (aardolie), benzieninstallatie, waterstofbehandelaar, pentaanverwijdering kopproducten Raffinaderigas	Gases (petroleum), benzene unit hydrofinerizer deparator overhead, Refinery gas (A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by deparatorizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C8. It may contain trace amounts of benzene.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68952-80-7	273-174-6	Een complexe combinatie die wordt verkregen door de waterstofontwatering van direct door fractioneerij verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C8. Raffinaderigas, Rengas (aardolie), direct door fractioneerij verkregen nafta, waterstofontwateraar	Tall gas (petroleum), straight-run naphtha hydrosulfurizer, Refinery gas (A complex combination obtained from the hydrosulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68919-02-8	272-874-3	Een complexe combinatie die wordt verkregen door fractiëring van het topproduct van het katalytische kraakproces met verweide. Bestaat uit waterstof, watersulfide, stikstof en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C5. Gassen (aardolie), katalytische kraaker met verweide fractiëringstoestel, Raffinaderigas	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off. Refinery gas [A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-400-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-96-3	270-779-1	Een complexe combinatie die wordt verkregen door het absorberen van waterstof uit een watersatig stroom. Bestaat uit waterstof, koolmonoxide, stikstof en methaan met kleine hoeveelheden CO-koolwaterstoffen. Gassen (aardolie), uitstoot waterstofabsorberend, Raffinaderigas	Gases (petroleum), hydrogen absorber off. Refinery gas [A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of C2 hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-400-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68513-18-8	271-003-4	Een complexe combinatie die wordt verkregen door het aftappen onder hoge druk van de uitstroom uit de reformingreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof, met uitzonderende kleine hoeveelheden methaan ethaan en propaan. Gassen (aardolie), reformeruitstroom uitstoot hogedruk-aftappvat, Raffinaderigas	Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off. Refinery gas [A complex combination produced by the high pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-400-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68513-18-9	271-005-5	Een complexe combinatie die wordt verkregen door het aftappen onder lage druk van de uitstroom uit de reformingreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof, met uitzonderende kleine hoeveelheden methaan ethaan en propaan. Gassen (aardolie), reformeruitstroom uitstoot lagedruk-aftappvat, Raffinaderigas	Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off. Refinery gas [A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-400-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68919-03-9	272-875-9	Een complexe combinatie die wordt verkregen door het wassen van topgas uit de katalytische kraaker met verweide. Bestaat uit waterstof, stikstof, methaan ethaan en propaan. Gassen (aardolie), katalytische kraaker met verweide wassing uitstoot secundaire absorptievat, Raffinaderigas	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off. Refinery gas [A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-400-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68989-88-8	273-563-5	Een complexe combinatie die wordt verkregen door ruwe destillatie en katalytisch kraken. Bestaat uit waterstof, watersulfide, stikstof, koolmonoxide en paraffinen- en olefine koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Gassen (aardolie), ruwe destillatie en katalytisch kraken Raffinaderigas	Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking. Refinery gas [A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsets-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-400-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68919-04	272-881	Een complexe combinatie die wordt verkregen in de eerste destillatiestap die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C5. Gasen (aridiolen), stikstof voor afsmaltingen naar destillatie, Raffinaderigas	Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn., Refinery gas [A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68814-04	272-343	Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de chemische reforming van naphthen tot aromaten. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C4. Gasen (aridiolen), platformingsproducten afscheideruistoot, Raffinaderigas	Gases (petroleum), platformer products separator off, Refinery gas [A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68476-01	270-784	Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reformers. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C5. Gasen (aridiolen), reformer-vezelamot, waterstof-rijke Raffinaderigas	Gases (petroleum), reformer make up, hydrogen rich, Refinery gas [A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92046-20	295-402	Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de viscositeitsreductie van residuen te een oven. Bestaat voornamelijk uit waterstof en een oliefractiekoolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C5. Gasen (aridiolen), residu-afblasing, ulstoot, Raffinaderigas	Gases (petroleum), residu-afblasing off, Refinery gas [A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen, sulfuric and aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68911-09	272-776	Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het afslamp van de installatie voor de waterstofhuishouding van zwaarhoudende kerosine in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan alsmede uiteenlopende kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide en koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C5. Gasen (aridiolen), waterstofafblasing, zwaarhoudende kerosine, afslampwet, Raffinaderigas	Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosene flash drum, Refinery gas [A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosene with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C5.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68478-05	270-787	Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformende waterstofhuishoudingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan met uiteenlopende kleine hoeveelheden koolmonoxide, koolstofdioxide, stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C5. Gasen (aridiolen), reformende waterstofhuishouding, rijk aan waterstof en methaan	Gases (petroleum), reforming hydrogenator, Refinery gas [A complex combination obtained from the reforming hydrogenating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C5.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68478-04-6	270-788-0	Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformende waterstofbottelendingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiterst lichte hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C5. Gassen (aardolie), reformende waterstofbehandelaar aanvalings-, waterstof-rij Raffinadergas	Gases (petroleum), reforming/hydrotreater make-up, hydrogen-rich, Refinery gas (A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68478-02-4	270-785-4	Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformende waterstofbottelendingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan en ethaan met uiterst lichte hoeveelheden waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C5. Gassen (aardolie), reformende waterstofbehandelaar, Raffinadergas	Gases (petroleum), reforming/hydrotreater, Refinery gas (A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-98-5	270-781-3	Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het toegevoerde met waterstof behandelde mengsels. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof met uiterst lichte hoeveelheden koolmonoxide, koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C5. Gassen (aardolie), waterstofbehandelaar-mengsels-tengevoere, rijk aan waterstof en stikstof, Raffinadergas	Gases (petroleum), hydrotreater blend uit recycle, hydrogen-nitrogen-rich, Refinery gas (A complex combination obtained from recycled hydrotreater blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68478-00-2	270-783-3	Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het toegevoerde reactiegassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiterst lichte hoeveelheden koolmonoxide, koolwaterstoffen, stikstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen C1 tot en met C5. Gassen (aardolie), tengevoere, waterstof-rij Raffinadergas	Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich, Refinery gas (A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68814-67-5	272-338-9	Een complexe combinatie die wordt verkregen uit verschillende aardolievervalsingsoperaties. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C5. Raffinadergas, gasen (aardolie), raffinee	Gases (petroleum), refinery, Refinery gas (A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68919-04-0	272-676-4	Een complexe combinatie, gestript uit het vloeibare product van de waterstofontzuivering van zwaar destillaat. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C5. Gassen (aardolie), zwaar destillaat, waterstofontzuivering, stroomafstroom, Raffinadergas	Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurization stripper oil, Refinery gas (A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydrotreater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68919-01-7	272-873-8	Een complexe combinatie, getript uit het vloeibare product van het unfinier-ontzavelingsproces. Bestaat uit waterstofsulfide, methaan ethaan en propaan. Gassen (aardolie), destillaat, unfinier-ontzaveling, stippelruijsstof, Refinierdieselgas	Gases (petroleum), distillate unfinier desulfurization sludge oil, Refinery gas [A complex combination stripped from the liquid product of the unfinier desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68919-07-3	272-880-6	Een complexe combinatie, verkregen door fractiëring van de lichte eindfracties uit de platinastructuren van de platformingsreactie. Bestaat uit waterstof, methaan ethaan en propaan. Gassen (aardolie), platforming, stabilisatorruisstof, fractiëring van lichte eindfracties	Gases (petroleum), platformer stabilizer off-light ends fractionation, Refinery gas [A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platforming reactor of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68783-07-3	272-183-7	Een complexe combinatie, verkregen uit uiteenlopende raffinageprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C5. Gassen (aardolie), raffinage-meng-, Petroleumgas	Gases (petroleum), refinery blend, Petroleum gas [A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92045-17-6	295-399-3	Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit de reformer en van de ontgassing van de hydrogeneringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Gassen (aardolie), gassen, ontgassing waterstofontzaveling, Refinierdieselgas	Gases (petroleum), gas oil, hydrosulfurization purge, Refinery gas [A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92045-18-6	295-400-7	Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit het adampjen van de alkoxyfracties na de hydrogeneringsreactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Gassen (aardolie), hydrogeneratorstroom uitstoot adampjen, Refinierdieselgas	Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off, Refinery gas [A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
100863-99-6	309-669-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die de uitwerking door de behandeling van aardolie met bleekende water of verwijdering van sporen positieve bestanddelen en onzuiverheden. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen overwegend C18 tot en met C26. Gassen- niet gespecificeerd destillaten (aardolie), middelste paraffine-houdende, behandeld met kool	Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay treated, Gaseal- unperfected [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C18 through C26.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengpels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als hoe de raffinage daarvan is verkregen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

10063-98-5	309-668-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die is verkregen door de behandeling van aardolie met gactiveerde houtskool voor de verwijdering van sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen overwegend C12 tot en met C26. Gasolie, niet gespecificeerd destillaten (aardolie), middeleste paraffine houdende, behandeld met koolstof	Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, Gasol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C26.)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de ruffrage daarvan is verkregen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
10063-97-4	309-667-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die resulteert na de behandeling van een aardoliefractie met gactiveerde houtskool voor de verwijdering van sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen overwegend C12 tot en met C26. Gasolie, niet gespecificeerd destillaten (aardolie), met koolstof behandelde lichte paraffine houdende	Distillates (petroleum), carbon treated/light paraffinic, Gasol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C26.)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de ruffrage daarvan is verkregen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
121620-48-2	310-167-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die resulteert na de verwijdering van naphthalen door middel van een kristallisatieproces, uit met alkali gewassen naphthalenolie. Bestaat voornamelijk uit naphthalen en alkylnaphthalenen. Extractieslakken (nol), naphthalenolie, alkylisch naphthalenarm Naphthalenolie, extractiesidu	Extract Residue (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene low, naphthalene Oil extract Residue (A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,205 v (g/g) benzylglycerol (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,205 v (g/g) benzylglycerol (EINECS-nr. 200-028-8) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68477-98-2	270-778-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gebruikt als grondstof in een Gribolat installatie, om wasseringsstoffen te verwijderen. Bevat uit aardolieke koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C4. Gasen (aardolie), grondstof Gribolat installatie, Petroleumgas	Gases (petroleum), Gribolat unit feed, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Gribolat unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4.)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P303-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92201-60-0	295-990-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten uit een katalytisch isokaoproces en die is gebruikt als een warmte-overdrachtsvloeistof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met een kooltotaal van ongeveer 190°C tot 340°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk organische zwavelverbindingen. Gebruikte gasolie, destillaten (aardolie), katalytisch gebruikte stroomgebruikte, thermisch gedsintreerd	Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded, Cracked gasoil (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 °C to 340 °C (374 °F to 644 °F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/				
92201-99-7	295-990-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten uit een katalytisch isokaoproces en die is gebruikt als een warmte-overdrachtsvloeistof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met een kooltotaal van ongeveer 220°C tot 450°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk organische zwavelverbindingen. Gebruikte gasolie, destillaten (aardolie), katalytisch gebruikte stroomgebruikte, thermisch gedsintreerd	Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded, Heavy Fuel Oil (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 °C to 450 °C (428 °F to 842 °F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/				
6895-28-2	273-265-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten van een thermisch isokaoproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C4. Gasen (aardolie), lichte stroomgebruikte, butadienconcentraat, Petroleumgas	Gases (petroleum, light steam cracked, butadiene conc., Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of C4.)	Ja									HP 2	1 mg(Nm3)	2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een grote hoeveel aan butadien, daarom worden hier de stofklasse en emissiegebruikswaarden van butadien weergegeven.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P303-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		

68919-99-0	272-871-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de fractiënering van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Gassen (aardolie), ruwe olie, fractiëneringsstoot, Petroleumgas	Gases (petroleum), crude oil fractionation of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (w/g) 1,3-bisdeifenyl-ethaan (BDE-47) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P201-P201+P203, De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten die kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
68955-27-1	273-263-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de vacuumdestillatie van het residu dat afkomstig is van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Stookolie, destillaten (aardolie), aardstokersolbitum vacuum	Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum. Heavy fuel oil (A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	
97675-85-9	307-659-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuumdestillatie van de vloeistof die wordt verkregen door de behandeling van een middestillaat met waterstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C16 tot en met C20, met een kookpunt van ongeveer 290°C tot 350°C. Het vormt een viskeuze olie met een viscositeit van 20 cSt bij 100°C. Gecroole - niet gespecificeerd koolwaterstoffen C16-20- waterstofbehandeld middestillaat, lichte destillatiefractiones	Hydrocarbons, C16-20, hydrobrated middle distillate, distn. lights, Gasol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C16 through C20 and boiling in the range of approximately 290 °C to 350 °C (554 °F to 662 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 20 cSt at 100 °C (212 °F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten die kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
97675-86-0	307-660-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuumdestillatie van de vloeistoffen die worden verkregen bij de behandeling van ruwe paraffine met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C12 tot en met C20, met een kookpunt van ongeveer 230°C tot 300°C. Het vormt een viskeuze olie met een viscositeit van 20 cSt bij 100°C. Gecroole - niet gespecificeerd koolwaterstoffen C12-20, waterstofbehandelde paraffine, lichte destillatiefractiones	Hydrocarbons, C12-20, hydrobrated paraffine, distn. lights, Gasol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffines with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C20 and boiling in the range of approximately 230 °C to 300 °C (446 °F to 562 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 20 cSt at 100 °C (212 °F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten die kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
92061-97-7	295-511-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de residufractie uit de destillatie van de producten van een katalytisch kookproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C11, kokend boven ongeveer 200°C. Stookolie, residuen (aardolie), katalytische kraak	Residues (petroleum), catalytic cracking. Heavy fuel oil (A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C11 and boiling above approximately 200 °C (392 °F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	
92045-77-7	295-459-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een halfvaste stof uit van worden ontlaste paraffinische residu olie, die is aanwezigheid van een katalysator met waterstof behandeld is. Bestaat voornamelijk uit verzadigde microcristallijne en vloeibare koolwaterstoffen overwegend groter dan C20. Petroleum petroleum (aardolie), met waterstof behandeld	Petroleum (petroleum), hydrobrated, Petroleum (A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffine residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten die kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.

92062 04-9	295-517-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een kolombottomfractie uit de scheiding van althomen uit het steenkoolraffinaat van naphtha bij hoge temperatuur. Heeft een kooltjag van ongeveer 147°C tot 300°C en vormt een viscoïde olie met een viscositeit van 18cSt bij 50°C. Geïsoleerde gasolie, residuen (aardolie), stoomgetraakte naphthafractie	Residues (petroleum), steam-cracked naphtha dist., cracked gasoil (A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147°C to 300 °C (297 °F to 572 °F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50°C.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengels-zzs/			
90609-77-6	292-609-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een raffinaat door de behandeling van een olieïjke paraffinefractie uit aardolie in een zuurwaterbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vetzuren en niet-vettable koolwaterstoffen overwegend groter dan C20. Ruwe paraffines, olieïjke paraffines (aardolie), zuur behandeld	Slack wax (petroleum), acid-treated, slack wax (A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
92062 00-6	295-514-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een residufractie uit de destillatie van waterstof behandelde met stoom geïsoleerde naphtha. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met een kooltjag van ongeveer 200°C tot 350°C. Geïsoleerde gasolie, residuen (aardolie), gehydrogeneerde met stoom geïsoleerde naphtha	Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha, cracked gasoil (A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrogenated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200°C to 350 °C (32 °F to 662 °F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengels-zzs/			
64742 18-4	265-118-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zuurwaterbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C30, en vormt een viscoïde olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen. Niet of licht geïsoleerde basisolie, destillaten (aardolie), zuurbehandelde lichte paraffinehoudende	Distillates (petroleum), acid-treated light paraffins, Unrefined or mildly refined baseoil (A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (36cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengels-zzs/			
64742 21-8	265-121-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zuurwaterbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C30, en vormt een viscoïde olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Niet of licht geïsoleerde basisolie, destillaten (aardolie), zuurbehandelde lichte paraffinehoudende	Distillates (petroleum), acid-treated light paraffins, Unrefined or mildly refined baseoil (A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (36cSt at 40 °C).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengels-zzs/			
64742 20-7	265-119-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zuurwaterbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C30, en vormt een viscoïde olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Niet of licht geïsoleerde basisolie, destillaten (aardolie), zuurbehandelde zware paraffinehoudende	Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffins, Unrefined or mildly refined baseoil (A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C30 and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (36cSt at 40 °C).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengels-zzs/			

93763-85-0	297-905-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als residu uit de destillatie van stoomgekraakte algastruït verterde sulfu, met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 350°C. Geëkraakte gresolie, residuen (aridolie), stoomgekraakte algastruïtverterde sulfu.	Residues (petroleum), steam-cracked/heav soaked naphtha, Cracked gasoil [A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150° to 350 °C (302 °F to 662 °F)]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25- componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: <a href="https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-
stoffen-z25/mengsels-z25/">https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende- stoffen-z25/mengsels-z25/				
121620-47-1	310-166-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen bij het alkaalisch wassen van naphthalenol om fensulverbindingen (fensulven) te verwijderen. Bestand voornamelijk uit naphthalen en alkylnaphthalen. Extractresiduen (toel), naphthalenol, alkaalisch Naphthalenol, extractresidu.	Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., Naphthalene Oil Extract Residue [A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is a compound of naphthalene and alkyl naphthalenes.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25- componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: <a href="https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-
stoffen-z25/mengsels-z25/">https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende- stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (BNCIS- nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeen (BNCIS- nr. 200-928-1) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
97862-98-1	308-150-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van aardolie-petroleum met graafschende kool en sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestand voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen overwegend groter dan C20. Petroleum petroleum (aardolie), behandeld met keuzezuur.	Petroleum (petroleum), silicic acid- treated, Petroleum [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petroleum with activated silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25- componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: <a href="https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-
stoffen-z25/mengsels-z25/">https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende- stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de riftingen daarvan is verlopen en kan worden aangehouden dat zij te geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97862-97-0	308-149-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van aardolie-petroleum met graafschende kool en sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestand voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen overwegend groter dan C20. Petroleum petroleum (aardolie), behandeld met kool.	Petroleum (petroleum), carbon-treated, Petroleum [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petroleum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25- componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: <a href="https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-
stoffen-z25/mengsels-z25/">https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende- stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de riftingen daarvan is verlopen en kan worden aangehouden dat zij te geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92062-11-8	295-525-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van bij lage temperatuur ontrekende vloeibare paraffine uit aardolie met waterstof en de aanwezigheid van een katalysator. Bestand voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen overwegend groter dan C12. Ruwe paraffines, olierijke paraffine (aardolie), ontrekend bij lage temperatuur, met waterstof behandeld.	Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotrated, Slack wax [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25- componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: <a href="https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-
stoffen-z25/mengsels-z25/">https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende- stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de riftingen daarvan is verlopen en kan worden aangehouden dat zij te geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68333-27-7	269-793-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van de katalytisch geëkraakte destillaatfracties met waterstof om organisch zwaavel om te zetten in waterstof-sulfide dat verwijderd wordt. Bestand uit koolwaterstoffen overwegende C11 tot en met C30, met een kooktraject van ongeveer 220°C tot 400°C. Bestand een relatief grote hoeveelheid tricyclische aromatische koolwaterstoffen. Stookolie, destillaten (aardolie), met waterstof ontrezuiverde katalytisch geëkraakte busenfractie.	Distillates (petroleum), hydrodesulfurized intermediate catalytic cracked, Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C30 and boiling in the range of approximately 220 °C to 400 °C (431 °F to 842 °F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25- componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: <a href="https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-
stoffen-z25/mengsels-z25/">https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende- stoffen-z25/mengsels-z25/				

101156-57-8	309-863-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardolie-uitgiftigroter met waterstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C9 tot en met C25, met een kookpunt van ongeveer 150°C tot a 400°C. Stookolie, decilathet (aardolie), met waterstof ontzavelde volledig bereikt aan middelen.	Dioxolates (petroleum), hydrosulfurized fuel range middle. Heavy Fuel oil (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C25 and boiling in the range of approximately 150°C to 400°C (302°F to 752°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/				
90669-74-6	292-660-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een olieerle paraffinewas fractie uit aardolie met natuurlijke of gemiddelde klei in een contact- of een filtratieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen overwegend groter dan C20. Ruwe paraffinewas, olieerle paraffinewas (aardolie), niet toe behandeld	Slack wax (petroleum), clay-treated, Slack wax (A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de riftingage daarvan is verlopen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97863-04-2	308-155-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag smeltende olieerle paraffinewas met geactiveerde kool om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen overwegend groter dan C12. Ruwe paraffinewas, olieerle paraffinewas (aardolie), laag smeltend behandeld met kool	Slack wax (petroleum), low-melting, carbon treated, Slack wax (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de riftingage daarvan is verlopen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97863-05-3	308-156-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag smeltende olieerle paraffinewas uit aardolie met koolzuur om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen overwegend groter dan C12. Ruwe paraffinewas, olieerle paraffinewas (aardolie), laag smeltend behandeld met koolzuur	Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid treated, Slack wax (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de riftingage daarvan is verlopen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97863-06-4	308-158-5	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag smeltende olieerle paraffinewas uit aardolie met koolzuur om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen overwegend groter dan C12. Ruwe paraffinewas, olieerle paraffinewas (aardolie), laag smeltend behandeld met koolzuur	Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid treated, Slack wax (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de riftingage daarvan is verlopen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97926-77-7	308-297-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van ligna-carbonisate met met benzenen om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen overwegend groter dan C12. Steenkoolter extract, paraffinewas (kool), bruinkool hoge temperatuur tee, behandeld met kool	Paraffinewas (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated, Coal Tar Extract (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of ligna-carbonization tar with benzenolite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de riftingage daarvan is verlopen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

97036-70-6	308-296-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van lignitaarbonsen die teer met geactiveerde kool om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakelde en niet-vertakelde koolwaterstoffen overwegend groter dan C12. Steenkool-extract, paraffinewassen [kool], bruinkool-hoge temperatuur teer, behandeld met kool.	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated, Coal Tar Extract [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g benzopijaven (BNECS nr. 200-028-3) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97036-70-8	308-296-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van lignitaarbonsen die teer met koolactuur om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakelde en niet-vertakelde koolwaterstoffen overwegend groter dan C12. Steenkool-extract, paraffinewassen [kool], bruinkool-hoge temperatuur teer, behandeld met koolactuur.	Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated, Coal Tar Extract [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g benzopijaven (BNECS nr. 200-028-3) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
100884-49-9	309-723-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van olieachtige paraffinewassen uit aardolie met geactiveerde kool ten einde groene van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Ruwe paraffinewassen, olieachtige paraffinewassen (aardolie), behandeld met koolstof	Slack wax (petroleum), carbon-treated, Slack wax [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de stoffige daarvan is verkregen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
100884-33-1	309-706-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van petroleum met bleekende teer met sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C25. Petroleum petroleum (aardolie), behandeld met kiel	Petrolatum (petroleum), clay-treated, Petrolatum [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than C25.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de stoffige daarvan is verkregen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92045-23-3	295-405-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van de producten uit een stoomkalkproces. Bestaat voornamelijk uit C4-koolwaterstoffen overwegend 1-buten en 2-buten levert ook butanen en isobuten en heeft een kookpunt van ongeveer -12°C tot 5°C. Koolwaterstoffen C4, stoomkalkdestillaat (Petroliumg...	Hydrocarbons, C4, n-titan-cracker distillate, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C4, predominantly 1-butene and 2-butenes, containing also butane and isobutanes and boiling in the range of approximately minus 12°C to 5°C (10-4°F to 41°F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (BNECS nr. 203-404-0) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P203-P201-P403). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
84659-02-2	283-482-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van koolteer. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C10, met een distillatiepunt van ongeveer 80°C tot 180°C. Lichte teeroliedestillaten (koolteer), benzofractions	Distillates (coal tar), benzene fraction, Light Oil [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of C4 to C10 and distilling in the approximate range of 80 °C to 180 °C (175 °F to 320 °F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgwekkende-Stoffen/Z25-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/				

92045-22-2	295-404-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van producten uit een stoomkruisingsproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat propana en heeft een kookpunt van ongeveer -79°C bij 10°C. Gasen (aardolie), stoomcracker, rijk aan C3, Petroleumgas	Gases (petroleum), steam cracker C3-rich, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and butels in the range of approximately -79°C to 10°C (-94°F to 50°F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-1 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengpels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92045-14-2	295-396-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van ruwe aardolie. Bestaat voornamelijk uit alifatische, aromatische en cycloalifatische koolwaterstoffen overwegend groter dan C25 en lokaal boven ongeveer 400°C. Stookolie, zware stookolie, hoog-zwaarteighe	Fuel oil, heavy, high-sulfur, Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C25 and boiling above approximately 400 °C (-752 °F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengpels-z25/				
68919-20-0	272-893-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van de invoer van de C3-C4 splitter. Bestaat voornamelijk uit C3-koolwaterstoffen, Gasen (aardolie), katalytische koker met vervlechting splitter, topproducten Petroleumgas	Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the C3-C4 splitter. It consists predominantly of C3 hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengpels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68919-05-1	272-876-5	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van direct door fractionering verkregen licht bezine. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C8. Gasen (aardolie), direct door fractionering verkregen licht bezine, stabilisatoruitstoot, Petroleumgas	Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C8.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengpels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68919-00-6	272-872-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van gecombineerde naftastromen. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C8. Gasen (aardolie), hexaanverwijdering uitstoot, Petroleumgas	Gases (petroleum), hexaneisomer off, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C8.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengpels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68919-77-2	273-179-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakte nafta en destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Petroleumgas, Rengas (aardolie), katalytisch gekraakt destillaat, naftastabilisator	Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengpels-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

101116-63-6	309-888-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de herdestillatie van het destillaat van hoge temperatuur koolteer (betrzaun- en heftzaun-vrij). Bestaat voornamelijk uit ongesubstitueerde en gesubstitueerde monocyclische aromatische koolwaterstoffen met een kooktraject van 80°C tot 180°C. Extractiesolvent (Noetheren), benzozfractie alkalisch zuurevrij, Licht olie, extractieoverslag, laagkolkende fractie	Extract residues (coal tar), betzein fraction alk., acid ext., Light Oil Extract Residues, low boiling (A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 80°C to 180°C (350°F to 350°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
68955-34-0	273-270-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reforming van direct door fractionering verkregen nafta en de fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C4. Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta, katalytische reformer, stabilisator topproducten Petroleumgassen	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68919-09-5	272-882-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reforming van direct door fractionering verkregen nafta en de fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit methaan ethaan en propaan. Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta, katalytische reforming, uitstroom, Petroleumgassen	Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming effluent, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-93-0	270-776-5	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van producten van gecombineerde gasstromen in een gasconcentratie heradsorbeerder. Bestaat voornamelijk uit waterstof, koolmonoxide, koolwaterstof, nikstof, waterstofsuifide en koolwaterstoffen C1 tot en met C4. Gassen (aardolie), destillatie gasconcentratie-heradsorbeerder, Raffinaderiegas	Gases (petroleum), gas concn, adsorber gas, Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration adsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, ethylene, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C4.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101631-14-5	309-039-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van stoomgemaakte zware residuen. Bestaat voornamelijk uit in hoge mate gealkyleerde zware aromatische koolwaterstoffen met een kooktraject van ongeveer 250°C tot 400°C. Olievake gasolie, destillaten (aardolie), zware stoomgemaakte	Distillates (petroleum), heavy steam-cracked, Cracked gasoil (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 °C to 400 °C (482 °F to 752 °F).)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68919-08-2	272-879-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door een nafta-uniforme extractievolgproces en gesplit van het naftaagproduct. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Gassen (aardolie), nafta-uniforme-ontwaxende stripproductaat, Petroleumgassen	Gases (petroleum), naphtha uniform desulfurization stripoff, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha uniform desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

97722-08-2	307-757-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naphthenisch distillaat met een viscositeit van 2,2 cSt bij 40°C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C11 tot en met C17, met een kooktraject van ongeveer 200°C tot 300°C. Gasolie - niet gespecificeerd koolwaterstoffen C11-17, solvent getrokken lichte naphthenische	Hydrocarbons, C11-17, solvent-exct, light naphthenic, Gasoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 2.2 cSt at 40 °C (104 °F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C17 and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392 °F to 572 °F).)	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verkregen en kan worden aangegeven dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101316-0-0	309-865-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door fractiëring van niet-waferstof ontvande verlosker-destillatunngsstoffen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C12 tot en met C21, met een kooktraject van ongeveer 200°C tot 360°C. Getraakte gasolie, destillatun (aardolie), met waterstof ontvande middeste verlosker-	Distillates (petroleum), hydrotreated middeste coar, Cracked gasoil (A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrotreated middeste coar distillate stocks. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C21 and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392 °F to 660 °F).)	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsels-zzz/				
97862-78-7	308-128-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door herdistillatie van de vloeistoffen die worden verkregen bij de behandeling van paraffinen met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C17 tot en met C27, met een kooktraject van ongeveer 330°C tot 340°C. Gasolie - niet gespecificeerd gasolie waterstofbehandeld	Gas oils, hydrotreated, Gasoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C17 through C27 and boiling in the range of approximately 330 °C to 340 °C (626 °F to 644 °F).)	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffrage daarvan is verkregen en kan worden aangegeven dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92062-08-4	295-523-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het behandelen van diezelfde paraffine met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakle en niet-vertakle koolwaterstoffen overwegend grote dan C20. Ruwe paraffines, diezelfde paraffine (aardolie), met waterstof behandeld	Slack wax (petroleum), hydrotreated, Slack wax (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.)	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffrage daarvan is verkregen en kan worden aangegeven dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68783-68-3	272-205-5	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedistillaat aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zure vromengingen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C4, met een kooktraject van ongeveer 51°C tot 34°C. Gassen (aardolie), C2-4, stankniet gemaakt, Petrosuipgas	Gases (petroleum), C2-4, sweetened, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4 and boiling in the range of approximately 51 °C to 34 °C (69 °F to 30 °F).)	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als zij minder dan 0,1 % (gig) 1,3-butadien (Ethene en 203-400-0) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P201-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90640-93-0	292-615-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedistillaat aan verschillende van de volgende stappen: filtratie, centrifugatie, atmosferische destillatie, vacuümdistillatie, versniet, neutralisatie en behandeling met klei. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C10 tot en met C20. Gasolie - niet gespecificeerd destillaten (aardolie), hoogzuiverde midden-	Distillates (petroleum), highly refined middeste, Gasoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the subject of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C20.)	Ja					2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffrage daarvan is verkregen en kan worden aangegeven dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

97026-59-5	308-378-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door katalytische verwerking van zwaarewaterstofgroepen uit thermisch geïsoleerde lichte vacuüm aardoliefracties. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C14 tot en met C20, met een kooltotaal van ongeveer 270°C tot 370°C. Gebruikt voor: gasolie, gasolie (aardolie), lichte vacuüm, thermisch geïsoleerd met waterstof ontzwaamd	Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal cracked hydrodesulfurized, Cracked gasoil [A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic desulfurization of thermal cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C14 through C20 and boiling in the range of approximately 270°C to 370°C (518°F to 688°F)]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/			
68627-79-4	273-173-5	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door waterstof-ontzwaamd van nafta. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan. Ruffinadegassen, Restgas (aardolie), katalytisch waterstof-ontzwaamd nafta, atschader	Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator, Refinery gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from the hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
90669-75-3	292-657-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen tijdens de productie van gezuiverde aardolie door de destillatie van stoomgeïsoleerde teer. Bestaat voornamelijk uit aromatische en andere koolwaterstoffen en organische zwaareverbindingen. Stookolie, residu (aardolie), stoomgeïsoleerde, destillaten	Residues (petroleum), steam-cracked, distillates, Heavy fuel oil [A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum by the distillation of steam-cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/			
68627-21-0	271-262-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de behandeling van de totaalfraction van direct door fractioneering verkregen nafta met natuurlijke of gemodificeerde kool, meestal in een persolofracties, om de aanwezigheid van sporen polaire verbindingen en verontreinigingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C14, met een kooltotaal van ongeveer 200°C tot 220°C. Nafta (aardolie), met kool behandelde totaalfraction direct door fractioneering verkregen nafta met laag koolgehalte - niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run, Low boiling point naphtha - unspecified [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately 200°C to 220°C (-4°F to 429°F)]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P301-P331-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68783-64-2	272-203-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van de producten van een katalytisch transfracties. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C6. Gasen (aardolie), katalytisch kraken Petroleumgassen	Gases (petroleum), catalytic cracking, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
91995-34-5	295-294-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van een katalytisch geïsoleerde aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C13 tot en met C18, met een kooltotaal van ongeveer 200°C tot 300°C. Gasolie - niet geïsoleerd (destillaten (aardolie), katalytische reformaat, concentraten van zware aromaten	Distillates (petroleum), catalytic reformer, heavy arom. conc. Gasoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C18 and boiling in the range of approximately 200°C to 300°C (392°F to 572°F)]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als hoe de raffinage daarvan is verkregen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		

68919-10-8	272-883-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneering van de vloeistof uit de eerste destillatiefractie die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Gasen (paraaffines), directe fractioneering stabilisatoruitloot, Petroleumgas	Gases (petroleum), straight-run stabilizer oil, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergoedingverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68478-10-1	270-814-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneering van destillatievloeistof, van door directe fractioneering verkregen nafta en van stabilisator-vreemde van katalytisch gerefinerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen C1 tot en met C5, overwegend methaan en ethaan. Petroleumgas, Restgas (aardolie), verzadigde gasmengingsinstallatie, rijk aan C1-2	Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C1-2-rich, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformer/naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5, predominantly methane and ethane.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergoedingverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68952-70-1	273-109-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneering van katalytisch geëxtraheerde nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Gasen (aardolie), katalytisch geëxtraheerde nafta, butaanovervlechting, Petroleumgas	Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutomizer, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergoedingverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68478-10-0	270-813-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneeringstabillatie van door directe fractioneering verkregen nafta, van destillatievloeistof en van stabilisator-restgas van katalytisch gerefinerde nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen C1 tot en met C5, overwegend butaan en koolbitaan. Petroleumgas, Restgas (aardolie), gemengde stroom uit de verzadigde-gasinstallatie, rijk aan C4	Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C4-rich, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformer naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5, predominantly butane and isobutane.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergoedingverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68952-80-0	273-176-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneeringstabillatie van thermisch geëxtraheerde koolwaterstoffen die afkomstig zijn uit het aardolieverwerkingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Petroleumgas, Restgas (aardolie), thermisch geëxtraheerde koolwaterstof, fractioneeringstabillator, aardolieverkoeking	Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbon from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergoedingverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101794-75-6	309-957-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de pyrolyse van gemengde koolberoop en polyethyleen. Voornamelijk samengesteld uit polycyclische aromatische koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C28, met een veeningsrijge van 100°C tot 220°C volgens DIN 52025. Pyrolyse producten aromatische koolwaterstoffen C20-28, polycyclisch afkomstig uit de pyrolyse van gemengde koolberoop en polyethyleen	Aromatic hydrocarbons, C20-28, polycyclic mixed coal tar pitch-polycyclic aromatic hydrocarbons, Pyrolysis Products [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C28 and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 52025.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pplp.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergoedingverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzopijpyreen (EINECS-nr. 200-028-0) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

101794-76-7	309-959-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de pyrolyse van gemengde koolsteerpek en polystyreen. Voornamelijk samengesteld uit polycyclische aromatische koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C28, met een vervuingsgraad van 100°C tot 220°C volgens DIN 51625. Pyrolyse producten aromatische koolwaterstoffen C20-28, polycyclisch afkomstig uit de pyrolyse van gemengde koolsteerpek en polystyreen	Aromatic hydrocarbons, C20-28, polycyclic; mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived. Pyrolysis Products (A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C28 and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 51625.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (IARC nr. 200-028-3) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101794-74-5	309-956-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de pyrolyse van gemengde koolsteerpek polystyreen en polypropylen. Voornamelijk samengesteld uit polycyclische aromatische koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C28, met een vervuingsgraad van 100°C tot 220°C volgens DIN 51625. Pyrolyse producten aromatische koolwaterstoffen C20-28, polycyclisch afkomstig uit de pyrolyse van gemengde koolsteerpek polystyreen en polypropylen	Aromatic hydrocarbons, C20-28, polycyclic; mixed coal tar pitch-polystyrene, polypropylene pyrolysis-derived. Pyrolysis Products (A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene, polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C28 and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 51625.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (IARC nr. 200-028-3) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68952-81-8	273-175-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de scheiding van themisch gekraakte destillaten uit raffinaderijen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakende en niet-vertakende koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C16. Petrusolingen, benzolische (aromatische), themisch gekraakte destillaten, gasolie en naphtha absorptie	Tal gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber, petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C16.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (IARC nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92062-10-7	265-504-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een aardoliefractie door solvent-dieproaffineren. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakende en niet-vertakende koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C12. Ruwe paraffinassen, oliepeke paraffinassen (aromatische), onbehandeld bij lage temperaturen	Slack wax (petroleum), low-melting. Slack wax (A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan te verdampen en kan worden aangetoond dat zij te geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-35-4	265-136-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandlingsproces waarbij pure materialen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C30, en vormt een viskeuze olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen. Niet of licht graffinerende basisolie, destillaten (aromatische), chemisch genutraaliseerde lichte naftafrakthoudende	Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic. Unrefined or mildly refined baseoil (A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (35C) at 40 °C. It contains relatively few normal paraffins.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (IARC nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-35-5	265-128-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandlingsproces waarbij pure materialen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C30, en vormt een viskeuze olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 cSt bij 40°C. Niet of licht graffinerende basisolie, destillaten (aromatische), chemisch genutraaliseerde lichte paraffinhoude	Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic. Unrefined or mildly refined baseoil (A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C30 and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100 °F (35C) at 40 °C.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (IARC nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

64742-34-3	265-135-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandelingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C50, en vormt een viscositeit die met een viscositeit die minstens 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen. Niet of licht grauwe/rode basisolie, distillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde zware naftaen/oudende	Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenes, Unrefined or mildly refined baseoil [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 190 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengpels-z25/				
64742-27-4	265-127-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandelingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C50, en vormt een viscositeit die met een viscositeit die minstens 19cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid aromatische koolwaterstoffen. Niet of licht grauwe/rode basisolie, distillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde zware paraffinehoudende	Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffins, Unrefined or mildly refined baseoil [A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of at least 190 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengpels-z25/			
92045-72-2	295-455-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit lignietcarbomatsaaiere door solventextractie (solvent-extraction), door uitwerking of een adductieproces behandeld met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit vertakte en niet-vertakte verzadigde koolwaterstoffen overwegend groter dan C12. Steenkooltar extract, paraffinewassen (kool), bruinkool hoge temperatuur teer, waterstofbehandeld	Paraffin waxes (coals), brown-coal-high-temp. tar, hydrocarbonated, Coal Tar Extract [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallization (solvent-dissolving), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengpels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeenylgroeven (BNECS-nr. 200-038-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
92045-71-1	295-454-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit lignietcarbomatsaaiere door solventextractie (solvent-extraction), door uitwerking of een adductieproces. Bestaat voornamelijk uit vertakte en niet-vertakte verzadigde koolwaterstoffen overwegend groter dan C12. Steenkooltar extract, paraffinewassen (kool), bruinkool hoge temperatuur teer	Paraffin waxes (coals), brown-coal-high-temp. tar, Coal Tar Extract [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallization (solvent-dissolving), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C12.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengpels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeenylgroeven (BNECS-nr. 200-038-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT/Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64741-62-4	265-064-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen geproduceerd als de residu-fraction van de destillatie van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C20, kokend boven ongeveer 350°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, getraakte olie (aardolie), katalytisch getraakt	Clarified oils (petroleum), catalytic cracked, Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	De aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevenswaarde voor PAH's weergegeven.			
64741-57-7	265-058-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen geproduceerd door vacuumdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C50, met een kookpunt van ongeveer 350°C tot 600°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, gasolie (aardolie), zware vacuumdestillatiefraction	Gas oils (petroleum), heavy vacuum, Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662 °F to 1112 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	De aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevenswaarde voor PAH's weergegeven.			
68478-17-1	270-796-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen normaal als de residu-fraction uit de destillatie van zware gasolie uit een verkokker en vacuumprose. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C13, en kokt boven ongeveer 230°C. Stookolie, residuen (aardolie), zware uit verkokker afkomstige gasolie- en vacuumgasolie.	Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil, Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C13 and boiling above approximately 230 °C (446 °F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengpels-z25/			

68512-61.8	270-983-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen gevormd als de residufractie uit de destillatie van zware vercooker-gasolie en lichte vacuümgasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C13, kokend boven ongeveer 230°C. Stookolie, aardolie (paraffin), zware vercooker- en lichte vacuum.	Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum. Heavy Fuel oil (A) complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C13 and boiling above approximately 230 °C (446 °F).	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/			
68477-75-8	270-757-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen gevormd door de destillatie van producten van een katalytisch kookproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen C1 tot en met C6, overwegend C1 tot en met C5. Gassen (aardolie), katalytische kooker, C1-5-rijk. Petrosolijum	Gases (petroleum), catalytic cracker, C1-5-rich, Petroleum gas (A) complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C6, predominantly C1 through C5.	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68477-81.6	270-762-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen gevormd door destillatie van producten van de katalytische reforming van C6-8-oliever. Bestaat uit koolwaterstoffen C1 tot en met C6, en waterstof. Gassen (aardolie), C6-8 katalytische reformer, Raffinaderiegas	Gases (petroleum), C6-8 catalytic reformer, Refinery gas (A) complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C6-C8 feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C5 and hydrogen.	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68514-31.8	271-032-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen gevormd door themische kraak- en absorptieprocessen en door destillatie van naue olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4, met een kookpunt van ongeveer -164°C tot -0,9°C. Koolwaterstoffen C1-4. Petrosolijum	Hydrocarbons, C1-4, Petroleum gas (A) complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4 and boiling in the range of approximately minus 164°C to minus 0.9°C (-269°F to 31°F).	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68607-30-7	271-763-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen met laag zwaarteghts, gevormd als de residufractie uit de destillatie in de afzuigverlichting van ruwe olie. Dit residu wordt gevormd na verwijdering van de afzuig van direct door fractioneering verleggen gasoline, kerosine en gasolie. Stookolie, residuen (aardolie), afzuigverlichting, laag zwaarteghts	Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur. Heavy Fuel oil (A) low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/			
85118-99-2	285-510-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen overvleidend na de verwijdering van aromatische verbindingen uit katalytisch gereformde lichte nafta bij een selectief absorptieproces. Bestaat voornamelijk uit paraffine- en cyclische verbindingen overwegend C5 tot C8, met een kookpunt van ongeveer 60°C tot 121°C. Nafta (aardolie), katalytisch gereformde lichte, aromatische fractie, Nafta met laag kookpunt, niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom. free fraction. Low-boiling point naphtha - unspectified (A) complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from a catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of C5 to C8 and boiling in the range of approximately 60°C to 121°C (154°F to 250°F).	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		

68527-16-2	271-299-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C12, met een kookpunt van ongeveer -154°C tot -42°C. Petroleumgassen, koolwaterstoffen C1-3	Hydrocarbons, C1-3, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C3 and boiling in the range of approximately minus 154°C to minus 42°C (263°F to -44°F)]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets. Advies voor vergoedingverlening voor mengsets en stoffen met ZZS bestandsdelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (w/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P201-P201+P203, P201+P203-P201). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
74889-21-9	278-011-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen overwegend C12 tot en met C36. Kan organische zouten van alkali en ammoniumzouten bevatten. Mineralen, vet, smeermiddelen	Lubricating greases, Grease [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C36. May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminum compounds.]	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets. Advies voor vergoedingverlening voor mengsets en stoffen met ZZS bestandsdelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan te verlopen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-67-9	265-099-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als de residu fractie bij destillatie van het product van een katalytisch reformingsproces. Bestaat hoofdzakelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C10 tot en met C25, met een kookpunt van ongeveer 160°C tot 400°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 1 of meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, residuen (aardolie), katalytische reformator fractieonder	Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C25 and boiling in the range of approximately 160 °C to 400 °C (320 °F to 725 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja					MWP 1	0,05 mg/m3	2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stofklasse en emissiegewaarde voor PAH's weergegeven.				
64741-75-9	265-076-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als de residu fractie uit de destillatie van de producten van een waterstoffalkaolproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C20, kokend boven ongeveer 350°C. Stookolie, residuen (aardolie), waterstoffalkaol	Residues (petroleum), hydrocracked, Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662 °F).]	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets. Advies voor vergoedingverlening voor mengsets en stoffen met ZZS bestandsdelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/			
64742-90-1	265-193-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als de residu fractie van de destillatie van de producten van een stoomkwaalproces (exclusief stoomkraken voor de productie van ethyleen). Bestaat voornamelijk uit overvloedige koolwaterstoffen overwegend groter dan C14, kokend boven ongeveer 260°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 1 of meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, residuen (aardolie), stoomkwaal	Residues (petroleum), steam-cracked, Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C14 and boiling above approximately 260 °C (500 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja					MWP 1	0,05 mg/m3	2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stofklasse en emissiegewaarde voor PAH's weergegeven.				
64741-80-6	265-081-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als de residu fractie van de destillatie van het product van een thermisch kwaalproces. Bestaat voornamelijk uit overvloedige koolwaterstoffen overwegend groter dan C20, kokend boven ongeveer 350°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 1 of meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, residuen (aardolie), thermisch gekraakt	Residues (petroleum), thermal-cracked, Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja					MWP 1	0,05 mg/m3	2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stofklasse en emissiegewaarde voor PAH's weergegeven.				
64742-12-7	265-112-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als een raffinaat uit een zwaartmetalextractieproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C13 tot en met C25, met een kookpunt van ongeveer 230°C tot 400°C. Gasolie, niet gespecificeerd gasolie (aardolie), met zuur behandeld	Gas oils (petroleum), acid-treated, Gasoil-unsulfonated [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C25 and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446 °F to 752 °F).]	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets. Advies voor vergoedingverlening voor mengsets en stoffen met ZZS bestandsdelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan te verlopen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
91995-38-9	295-298-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als eerste fracties uit de portaarverwijderingsproces voortvloeiend aan de waterstofbehandeling van de aromatische behalting. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C6, vooral pentaenen en pentaenen met een kookpunt van ongeveer 25°C tot 40°C. Koolwaterstoffen C4-6, 1-icte fracties portaarverwijdering, aromatische waterstofbehandelings, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Hydrocarbons, C4-6, depentanizer lights, arom. hydrotreater, Low boiling point naphtha - unsulfonated [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C6, predominantly pentaenes and pentaenes, and boiling in the range of approximately 25°C to 40°C (77°F to 104°F).]	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: ns.nim.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets. Advies voor vergoedingverlening voor mengsets en stoffen met ZZS bestandsdelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (w/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P201-P201+P203, P201+P203-P201). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		

91955-68-5	295-331-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als extract uit de oplosmiddeldistillatie van een katalytisch geformide aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C7 en C8, met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 200°C. Extracten (aardolie), oplosmiddel, katalytisch geformide lichte nafta. Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent. Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C8 and boiling in the range of approximately 100°C to 200°C (212°F to 392°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % giftig benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P200-P201 + P210-P231). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-13-8	265-113-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat uit een zuavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C11 tot en met C20, met een kooktraject van ongeveer 200°C tot 340°C. Gasolie - niet gespecificeerd distillaten (aardolie), niet zuur behandelde middelfractie	Distillates (petroleum), acid treated middle, Gasol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C20 and boiling in the range of approximately 200 °C to 340 °C (401 °F to 633 °F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-14-9	265-114-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat uit een zuavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 290°C. Gasolie - niet gespecificeerd distillaten (aardolie), solvent	Distillates (petroleum), acid treated light, Gasol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-99-8	265-092-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat van een solvent extractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C11 tot en met C20, met een kooktraject van ongeveer 200°C tot 400°C. Gasolie - niet gespecificeerd gasolien (aardolie), solvent	Gas oils (petroleum), solvent refined, Gasol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C20 and boiling in the range of approximately 200 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-91-0	265-093-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat van een solvent extractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C9 tot en met C20, met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 340°C. Gasolie - niet gespecificeerd distillaten (aardolie), solvent	Distillates (petroleum), solvent refined middle, Gasol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C20 and boiling in the range of approximately 150 °C to 340 °C (302 °F to 633 °F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
93763-33-8	297-852-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als oplosmiddelen die zijn onderworpen aan een waterstofbehandeling teneinde aromaten door katalytische hydrogenatie om te zetten in naftenen. Gelyngingeneerde nafta met laag kookpunt. Koolwaterstoffen C8-11, waterstofbehandeld	Hydrocarbons, C8-11, hydrogenated, dearomatized, Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrobromination in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % giftig benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P200-P201 + P210-P231). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

93763-34-9	297-853-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als oplosmiddelen die zijn onderworpen aan een waterstofbehandeling teneinde aromaten door katalytische hydrogenatie om te zetten in naphthenen. Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt. Koolwaterstoffen C9-12, waterstofbehandeld, gedearomatiseerd	Hydrocarbons, C9-12, hydrogenated, dearomatized, Low boiling point hydrogens treated naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enecsc-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-18-0	265-115-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als raffinaat uit een zwarevacuümdistillatieproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C12, met een kookpunt van ongeveer 90°C tot 230°C. Nafta (aardolie), met zure behandelde nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), acid treated, Low boiling point naphtha - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enecsc-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-18-3	265-117-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als raffinaat uit een zwarevacuümdistillatieproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C12, met een kookpunt van ongeveer 90°C tot 230°C. Nafta (aardolie), met zure behandelde nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenes, Unrefined or mildly refined baseoil [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enecsc-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-84-0	265-086-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als raffinaat van een oplosmiddeldistillatieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C5 tot en met C12, met een kookpunt van ongeveer 30°C tot 180°C. Gemiddelde nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), oplosmiddeldistillate nafta	Naphtha (petroleum), solvent-refined light, Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C12 and boiling in the range of approximately 30°C to 180°C.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enecsc-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-82-0	265-095-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als raffinaat van een oplosmiddeldistillatieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C12, met een kookpunt van ongeveer 90°C tot 230°C. Gemiddelde nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), oplosmiddeldistillate nafta	Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy, Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 230°C.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enecsc-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68410-71-9	270-088-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als raffinaat van een lichte extractie van de stroom uit de katalytische reformer. Bestaat uit verzadigde koolwaterstoffen overwegend C6 tot en met C8. Gemiddelde nafta met laag kookpunt, Raffinaat (aardolie), katalytische reformer, ethyleen-glycol-water-tegengestroomde fractie	Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water counter-current exts., Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C8.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Enecsc-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

101116-66-9	309-870-8	Een complexe verzameling koelwaterstoffen verkregen bij de sortering van bitumen uit een koelwaterstoffractie van gekraakte bitumine die in aanwezigheid van een katalysator met waterstof is behandeld. Bestaat voornamelijk uit koelwaterstoffen overwegend C6 tot en met C8, met een kooltraject van ongeveer 80°C tot 120°C. Koelwaterstoffen C6-8, ghydrageneerde, door sortering gedroommateerde, vluchtensaffrags. Nafta met laag koolpunt, niet gespecificeerd	Hydrocarbons, C6-8, hydrogenated sorption desomatized, toluene raffination, Low boiling point naphtha - unspecified[A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorption of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C8 and boiling in the range of approximately 80°C to 130°C (176°F to 275°F)]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Eneca-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
93572-36-2	297-466-2	Een complexe verzameling koelwaterstoffen verkregen door afscheiding uit de platformate houdende fractie. Bestaat voornamelijk uit niet-aromatische koelwaterstoffen overwegend C6 tot en met C12, met een kooltraject van ongeveer 30°C tot 120°C, benzeen en toluene. Katalytisch gereduceerde nafta met laag koolpunt. Koelwaterstoffen C5-13, rijk aan niet-aromatische lichte fractie uit reforming	Hydrocarbons, C5-11, nonaromatic, rich, reforming light fraction, Low boiling point cat-reformed naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 30°C to 120°C (84°F to 257°F), benzene and toluene.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Eneca-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
93572-36-1	297-466-1	Een complexe verzameling koelwaterstoffen verkregen door afscheiding uit de platformate houdende fractie. Bestaat voornamelijk uit niet-aromatische koelwaterstoffen overwegend C7 tot en met C12, met een kooltraject van ongeveer 120°C tot 120°C, en uit aromatische koelwaterstoffen C8 en hoger. Katalytisch gereduceerde nafta met laag koolpunt. Koelwaterstoffen C5-13, rijk aan C-groter dan steenmatten zware fractie uit reforming	Hydrocarbons, C7-12, C8-aromatic, rich, reforming heavy fraction, Low boiling point cat-reformed naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 120°C to 220°C (248°F to 380°F) and C8 and higher aromatic hydrocarbons.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Eneca-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92045-40-3	295-430-0	Een complexe verzameling koelwaterstoffen verkregen door afkleving van kuben. Bestaat voornamelijk uit koelwaterstoffen overwegend C4 tot en met C12, rijk aan isocetaan met een kooltraject van ongeveer 20°C tot 120°C. Gemiddelde nafta met laag koolpunt. Nafta (aardolie), C4-12 bitumenalkylaat, rijk aan isocetaan	Naphtha (petroleum), C4-12, butene-alkylaat, isocetaan-alkylaat, Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by alylation of butenes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12, rich in isocetane, and boiling in the range of approximately 20°C to 120°C (68°F to 248°F)]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Eneca-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
98219-46-6	308-713-1	Een complexe verzameling koelwaterstoffen verkregen door behandeling en destillatie van lichte stroomgekrakte aardoliefracties, ontstaan van benzen. Bestaat voornamelijk uit koelwaterstoffen overwegend C7 tot en met C12, met een kooltraject van ongeveer 90°C tot 200°C. Nafta (aardolie), lichte stroomgekrakte, van benzen ontstaan. Thermisch behandelde nafta met laag koolpunt - niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenezed, thermally treated, Low boiling point naphtha - unspecified[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenezed light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 200°C (193°F to 392°F)]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Eneca-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
98219-47-7	308-714-7	Een complexe verzameling koelwaterstoffen verkregen door behandeling en destillatie van lichte stroomgekrakte aardoliefracties, ontstaan van benzen. Bestaat voornamelijk uit koelwaterstoffen overwegend C5 tot en met C8, met een kooltraject van ongeveer 50°C tot 80°C. Nafta (aardolie), lichte stroomgekrakte, thermisch behandelde nafta met laag koolpunt - niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated, Low boiling point naphtha - unspecified[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C8 and boiling in the range of approximately 50°C to 80°C (122°F to 176°F)]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Eneca-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

64742-40-0	265-151-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 20°C tot 150°C. Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt. Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte	Naphtha (petroleum), hydrotreated/light. A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20°C to 150°C. 4°F to 374°F	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse g2.1 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/Z25-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % giftige bronnen (EBCs nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en/of kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64742-40-9	265-150-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C8 tot en met C10, met een kooktraject van ongeveer 60°C tot 230°C. Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt. Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware	Naphtha (petroleum), hydrotreated/heavy. Low boiling point hydrogen treated naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 60°C to 230°C (149°F to 446°F)]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse g2.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/Z25-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % giftige bronnen (EBCs nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en/of kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68512-78-7	270-988-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C8 tot en met C10, met een kooktraject van ongeveer 120°C tot 220°C. Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt. Opsolmiddelen (aardolie), lichte aromatische, waterstofbehandelde	Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated. Low boiling point hydrogen treated naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 120°C to 220°C (273°F to 429°F)]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse g2.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/Z25-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % giftige bronnen (EBCs nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P302+P360+P331 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en/of kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64742-46-7	265-148-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C11 tot en met C15, met een kooktraject van ongeveer 205°C tot 400°C. Gasolie - niet gespecificeerd destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middelfractie	Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Gasoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C15 and boiling in the range of approximately 205°C to 400°C (401°F to 752°F)]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse g2.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/Z25-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de stoffen daarvan zijn geproduceerd of een Z25 is. De stof kan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en/of kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64742-50-2	265-162-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C13 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 230°C tot 600°C. Deze stroom bevat verschillende aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, gasolie (aardolie), met waterstof behandelde vacuumdestillatiefraction	Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum. Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C16 and boiling in the range of approximately 230°C to 600°C (446°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse g2.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/Z25-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de stoffen daarvan zijn geproduceerd of een Z25 is. De stof kan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en/of kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64742-78-5	265-181-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een residu uit een atmosferische destillatie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator onder omstandigheden prima bedoeld om organische zavelverbindingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C20, kaland boven ongeveer 350°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gecondenseerde aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, residuen (aardolie), met waterstof ontwaarde atmosferische destillaten	Residues (petroleum), hydrosulfurated atmospheric tower. Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350°C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De aardolie- of steenkoolderivaten bevatten een groot gehalte aan PAKs. Daarom worden hier de stofklassen en emissiegegevens van PAKs weergegeven.			
68333-25-5	269-781-5	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door behandeling van lichte katalytisch geëxtraheerde destillaten met waterstof, om organisch zwavel om te zetten in waterstofsulfide, dat wordt verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C8 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 130°C tot 400°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid bicyclic aromatische koolwaterstoffen. Geëxtraheerde gasolie, destillaten (aardolie), waterstofzuurzuurzuur lichte fractie katalytisch geëxtraheerd	Distillates (petroleum), hydrosulfurated/light catalytic cracked. Cracked gasoil [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C12 and boiling in the range of approximately 130°C to 400°C (266°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25-componenten bevatten, kan stofklasse g2.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldige-Stoffen/Z25-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z25-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/			

68477-43-2	270-769-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkrigen door de atmosferische destillatie van een butaan-butylenestroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C4. Gassen (paraffine), topproducten van toelastamverwijdering toren Petroleumgassen	Gases (petroleum), deisodiatomer tower overheads, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylenes stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C4.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
97936-43-7	308-261-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkrigen door de behandeling van een zwaar naphtha/omiddellend aardolieextract met bleekzoute. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C10, met een kooltaraat van ongeveer 80°C tot 180°C. Extracten (aardolie), zware naphtha/omiddellend, met kleibehoudend Naftha met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay treated, Low boiling point naphtha - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphtha solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C10 and boiling in the range of approximately 80°C to 180°C (175°F to 360°F).]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68478-29-6	270-809-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkrigen door de behandeling van gekraakte destillaten met waterstof of aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit waterstof en verzorgde alifatische koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C5. Raffinadergassen, Rerigassen (aardolie), gekraakte destillaten, waterstofbehandelingsafschieder	Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrocarbon separator, refinery gas [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68333-26-6	269-782-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkrigen door de behandeling van katalytisch gekraakte gekraakte olie met waterstof, om organisch zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat verwijderd wordt. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C10, die koken boven ongeveer 350°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 6 tot meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen samengesteld uit 4-tot 10-ring gecondenseerde ringen. Stroomolie gekraakte-olie (aardolie), met waterstof ontzwavelde katalytisch gekraakte	Clarified oils (petroleum), hydrosulfurized catalytic cracked, heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked-clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C10 and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 6 wt. % or more of 4-to-6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja						MVP 1	0,05 mg/m3	2-12-2013	De aardolie- of steenkoolderivaten bevatten een groot gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stofklassen en emissiegrenswaarden voor PAH's aangegeven.					
68327-22-0	271-263-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkrigen door de behandeling van licht direct door fractionering verkrigen naphtha met natuurlijke of gemiddelde klink, meeste in een petrochemische, om de aanwezig sporen polaire verbindingen en vervormingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C10, met een kooltaraat van ongeveer 90°C tot 180°C. Naftha (aardolie), met behandelde licht direct door fractionering verkrigen Naftha met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run, Low boiling point naphtha - unspecified [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a petrochemical process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C10 and boiling in the range of approximately 90°C to 180°C (200°F to 360°F).]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-48-1	270-768-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkrigen door de destillatie van de producten van een katalytisch kookproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C5. Gassen (paraffine), katalytische kook, Petroleumgassen	Gases (petroleum), deisodiatomer overheads, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-74-7	270-766-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkrigen door de destillatie van de producten van een katalytisch kookproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C5. Gassen (paraffine), katalytische kook, Petroleumgassen	Gases (petroleum), catalytic cracked, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C5.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68477-95-8	270-773-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de destillatie van producten uit de gas- en benzinefracties van een katalytisch knaagproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Gassen (aardolie), propaanverwijdering, Petroleumgas	Gases (petroleum), depropanizer overhead, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C4.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68477-90-7	270-772-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de destillatie van producten uit de gas- en benzinefracties van een katalytisch knaagproces. Bestaat voornamelijk uit propaan met wat ethaan en propaan. Gassen (aardolie), propaanverwijdering droog, of kan propaan Petroleumgas	Gases (petroleum), depropanizer dry, propane-rich, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propane with some ethane and propene.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68477-95-0	270-767-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de destillatie van producten uit een katalytisch fractioneeringsproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen C3 tot en met C5, hoofdzakelijk C4. Gassen (aardolie), C4-rij Petroleumgas	Gases (petroleum), C4-rich, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5, predominantly C4.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68477-79-2	270-760-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de destillatie van producten uit een katalytisch reformingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen C1 tot en met C6, overwegend C1 tot en met C4. Gassen (aardolie), katalytische reformer, C1-4-rij Petroleumgas	Gases (petroleum), catalytic reformer, C1-4-rich, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C6, predominantly C1 through C4.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68513-36-6	271-001-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de destillatie van producten van een waterstofsulfaalproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Kan ook kleine hoeveelheden waterstof en waterstofsulfide bevatten. Gassen (aardolie), waterstofsulfiden uitstoot van propaanverwijdering, koolwaterstofdijk Petroleumgas	Gases (petroleum), hydrosulfide cracking depropanizer off, hydrocarbon-rich, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrosulfide cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4. It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68602-83-5	271-624-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de destillatie van ruwe olie en/of het kraken van gasolie uit een fractioneeringsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C5. Gassen (aardolie), C1-4, naal, Petroleumgas	Gases (petroleum), C1-4, wet, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengsels-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		

68477-84-9	270-766-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de extractie van waterstof uit een gasstroom de voornamelijk bestaat uit kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, methaan ethaan en ethyleen. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen als methaan ethaan en ethyleen met kleine hoeveelheden waterstof, stikstof en koolmonoxide. Gasen (aardolie), C2-brongroen Raffinadiegas	Gases (petroleum), C2-return stream, Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68477-76-9	270-758-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de fractionele stabilisatie van katalytisch geïpolymeriseerde nafta. Bevat alifatische koolwaterstoffen C2 tot en met C6, overwegend C2 tot en met C4. Gasen (aardolie), katalytisch geïpolymeriseerde nafta, stabilisator isophtalie, C2-4-rij, Petroleumgas	Gases (petroleum), catalytic polym., naphta stabilizer overhead, C2-4-rich, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C2 through C6, predominantly C2 through C4.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68478-24-0	270-804-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de fractioneering van producten van katalytisch kraken katalytische reforming en waterstofontzuwingsprocessen en behandeld om zure verontreinigingen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Petroleumgasen, Restgas (aardolie), fractioneel van gecondenseerde producten uit katalytische kraken, katalytische reformer en waterstofontzuwingsaar	Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurization combined fractionator, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68477-94-1	270-777-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de fractioneering van uiteenlopende koolwaterstroomen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen C1 tot en met C4, overwegend propaan, Gasen (aardolie), geselegering installatie, topproducten van propaanverwijdering, Petroleumgas	Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overhead, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C4, predominantly propane.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68513-14-4	270-999-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de katalytische reforming van door directe fractioneering verkregen nafta, gevolgd door fractioneering van de totale stroom. Bestaat uit waterstof, methaan ethaan en propaan, Gasen (aardolie), katalytische reforming van door directe fractioneering verkregen nafta, stabilisator-topproducten Raffinadiegas	Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphta stabilizer overheads, Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphta followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68513-17-7	271-002-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de stabilisering van lichtere door directe fractioneering verkregen nafta. Bestaat uit verzwaarte alifatische koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C6. Gasen (aardolie), lichte door directe fractioneering verkregen nafta, stabilisator-topproduct, Petroleumgas	Gases (petroleum), light straight-run naphta stabilizer eff. Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphta. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		

70592-77-7	274-684-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de vacuümdistillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C11 tot en met C35, met een kooktraject van ongeveer 250°C tot 549°C. Stookolie, destillaten (aardolie), lichte vacuum-	Distillates (petroleum), light vacuum, Heavy Fuel oil (A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C35 and boiling in the range of approximately 250 °C to 549 °C (482 °F to 1023 °F).]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsets-zs/				
70592-76-6	274-683-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de vacuümdistillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C14 tot en met C42, met een kooktraject van ongeveer 280°C tot 549°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, destillaten (aardolie), middelste vacuum-	Distillates (petroleum), intermediate vacuum, Heavy Fuel oil (A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C14 through C42 and boiling in the range of approximately 280 °C to 549 °C (482 °F to 1023 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja												2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevens voor PAH's weergegeven.				
70592-78-8	274-685-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de vacuümdistillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C50, met een kooktraject van ongeveer 270°C tot 600°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, destillaten (aardolie), vacuum-	Distillates (petroleum), vacuum, Heavy Fuel oil (A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50 and boiling in the range of approximately 270 °C to 600 °C (518 °F to 112 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja												2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevens voor PAH's weergegeven.				
68512-91-4	270-990-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie en condensatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen C3 tot en met C5, overwegend C3 tot en met C4. Koolwaterstoffen C3-4-rijk aardoliedestillaat, Petroleumgas	Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillates, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5, predominantly C3 through C4.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (Enec-nr. 203-400-6) bevat. Als de stof met als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P203-P208-P280-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
50045-62-0	295-444-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie uit voorgehydrogeneerde gekraakte napha. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 130°C tot 200°C. Koolwaterstoffen C8-11, -naphthalen, tolueneachtig, Napha met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Hydrocarbons, C8-11, naphtha cracking, toluene cut, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C11 and boiling in the range of approximately 130°C to 200°C (266°F to 401°F).]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (Enec-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P203-P208-P280-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-95-6	265-199-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C10, met een kooktraject van ongeveer 130°C tot 210°C. Napha met laag kookpunt - niet gespecificeerd Optomischdracht (aardolie), lichte aromatische	Solvent naphtha (petroleum), light arom., Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C10 and boiling in the range of approximately 130°C to 210°C (275°F to 410°F).]	Ja												2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan benzeen, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevens voor benzeen weergegeven.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (Enec-nr. 203-400-6) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P203-P208-P280-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-60-0	270-750-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van de butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C4. Gassen (aardolie), topproducten butaan-splitter, Petroleumgas	Gases petroleum, butane splitter overhead, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C4.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (Enec-nr. 203-400-6) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P203-P208-P280-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
102110-15-6	310-013-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van de productie uit een stoomkruikproces. Bestaat voornamelijk uit C5-koolwaterstoffen en dicyclopentadienen en heeft een kooktraject van ongeveer 30°C tot 170°C. Koolwaterstoffen (ik aan C5, dicyclopentadienen bevattend) Napha met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Hydrocarbons, C5-rich, dicyclopentadiene-comp., Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C5 and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30°C to 170°C (86°F to 338°F).]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS's opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MPF 2 te hanteren, bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MPF 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://ppls.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengsets-zs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (Enec-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P203-P208-P280-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

64741-66-8	265-066-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met enkelvoudig oververzadigde koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C6. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertakte keten overwegend C7 tot en met C10, met een kooktraject van ongeveer 90°C tot 160°C. Gemiddelde nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), ichte, geïsoleerd	Naphtha (petroleum), light alkylate, Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoelefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C6. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C10 and boiling in the range of approximately 90°C to 160°C (194°F to 320°F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezeeen (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P200-P203) + P301-P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68527-27-6	271-267-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met enkelvoudig oververzadigde koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C6. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertakte keten overwegend C7 tot en met C12, en enkele butanen. Heeft een kooktraject van ongeveer 30°C tot 220°C. Gemiddelde nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), totaalfractie geïsoleerd butaan bevatteits	Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-cong, Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoelefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C6. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 30°C to 220°C (86°F to 429°F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezeeen (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203) + P301-P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-64-6	265-066-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met enkelvoudig oververzadigde koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C6. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertakte keten overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90°C tot 220°C. Gemiddelde nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), totaalfractie, geïsoleerd	Naphtha (petroleum), full-range alkylate, Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoelefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C6. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 90°C to 220°C (194°F to 429°F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezeeen (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203) + P301-P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-65-7	265-067-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met enkelvoudig oververzadigde koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C6. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertakte keten overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 220°C. Gemiddelde nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), zwaar, geïsoleerd	Naphtha (petroleum), heavy alkylate, Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoelefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 to C6. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C12 and boiling in the range of approximately 150°C to 220°C (322°F to 429°F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Enecs-nr. 200-400-0) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203) + P301-P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68308-11-2	269-631-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit alkanen en cycloalkanen met een kooktraject van ongeveer 30°C tot 150°C. Geïsoleerde nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), propaan-propyleen-alkyleenfractie, propaan-ethaanverwijdering	Tall gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prop-deethanizer, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Enecs-nr. 200-400-0) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203) + P301-P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
85116-61-6	285-512-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit alkanen en cycloalkanen met een kooktraject van ongeveer 30°C tot 150°C. Geïsoleerde nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), waterstofbehandelde ichte fractie, cycloalkanen bevatteend	Naphtha (petroleum), hydrogenated light, cycloalkane-cong, Low boiling point hydrogen treated naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists of predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately 30°C to 150°C (86°F to 324°F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z25/mengels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203) + P301-P310-P331. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68476-40-0	270-686-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C12, met een kooktraject tot ongeveer 254°C. Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt. Koolwaterstoffen C3-11, destillaten uit katalytische kraker	Hydrocarbons, C3-11, catalytic cracker distillates, Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C12 and boiling in a range approximately up to 204°C (400°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 1 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101794-97-2	309-674-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 140°C tot 220°C. Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt. Koolwaterstoffen C8-12, destillaten uit katalytische kraker	Hydrocarbons, C8-12, catalytic cracker distillates, Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C12 and boiling in the range of approximately 140°C to 220°C (284°F to 429°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68919-37-9	272-896-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit een katalytisch reformingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 30°C tot 220°C. Katalytisch geformde nafta met laag kookpunt. Nafta (aardolie), totaalfractie geformde	Naphtha (petroleum), full-range reformed, Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C12 and boiling in the range of approximately 30°C to 220°C (86°F to 429°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68513-03-1	270-993-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit een katalytisch reformingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C8, met een kooktraject van ongeveer 30°C tot 120°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verlate koolwaterstoffen en de aromatische bestanddelen zijn verrijkt. Katalytisch geformde nafta met laag kookpunt. Nafta (aardolie), licht katalytisch geformde, vrij van aromaten	Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom-free, Low boiling point cat-reformed naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C8 and boiling in the range of approximately 30°C to 120°C (86°F to 248°F). It contains a relatively large proportion of branched-chain hydrocarbons with the aromatic components removed.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68516-20-1	271-138-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 130°C tot 220°C. Nafta (aardolie), stoomgekraakte aromatische middenfracties, Nafta met laag kookpunt, niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom., Low boiling point naphtha-unspecificed (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 130°C to 220°C (266°F to 428°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68537-23-1	271-264-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 110°C tot 180°C. Nafta (aardolie), licht stoomgekraakte aromatische, Nafta met laag kookpunt, niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom., Low boiling point naphtha-unspecificed (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 110°C to 180°C (230°F to 329°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68537-26-4	271-266-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit een stoomcrackingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 80°C tot 218°C. Nafta (aridolie), lichte stoomgevrachte, van betonen omkran Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzeneed, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of approximately 80°C to 218°C (170°F to 424°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezwaart (Eneca- nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68513-0-0	270-991-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit een verwettederivaten. Bestaat voornamelijk uit oververzadigde koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 40°C tot 250°C. Nafta (aridolie), totaalfractioneel verkookte, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), full-range coker, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C15 and boiling in the range of approximately 40°C to 250°C (104°F to 500°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezwaart (Eneca- nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68308-05-4	269-625-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten uit verscheidene koolwaterstofformen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Petroleumgas, Restgas (aridolie), gateringsvergisting, ethaanverwijdering	Tail gas (petroleum), gas recovery plant (ethane), Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-buta-dieen (Eneca- nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-80-6	270-761-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten van de katalytische reforming van C6-8-alkenen en lichtegevoer en waterstof te behouden. Bestaat voornamelijk uit waterstof. Kan ook kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldeoxide, stikstof en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6, bevatten. Gassen (aridolie), lichtegevoer C6-8 katalytische reformer, Refinaderisgas	Gases (petroleum), C6-8 catalytic reformer (petroleum), Refinery gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C6-8 feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-buta-dieen (Eneca- nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-70-3	270-751-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten van een katalytisch fractioneringsproces. Bevat voornamelijk ethaan ethyleen propaan en propyleen. Gassen (aridolie), C2-3, Petroleumgas	Gases (petroleum), C2-3, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-buta-dieen (Eneca- nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68763-80-6	272-186-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten van een katalytisch crackingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C8. Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt, Nafta (aridolie), katalytisch gekraakte lichte destillaten	Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distillate, Low boiling point cat-cracked naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C8.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-buta-dieen (Eneca- nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

64741-60-2	265-062-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C11 tot en met C36, met een koolstofgehalte van ongeveer 265°C tot 450°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid tricyclische aromatische koolwaterstoffen. Gebruikte gasolie, destillaten (aardolie), middelfractie katalytisch gekraakt.	Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, Cracked gasoil [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C36 and boiling in the range of approximately 265°C to 450°C (501°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zsz/mengsets-zsz/				
64741-61-3	265-063-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C13 tot en met C36, met een koolstofgehalte van ongeveer 260°C tot 500°C. Deze stroom bevat maximaal 5 tot 6 gewichtprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Blootstelling, destillaten (aardolie), zwaar katalytisch gekraakt.	Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked, Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C36 and boiling in the range of approximately 260°C to 500°C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja						MPP 1	0,05 mg/m3				2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevens van PAH's weergegeven.				
68401-90-4	270-071-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C6, met een koolstofgehalte van ongeveer 48°C tot 32°C. Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte topfracties, Petroleumgas	Gases (petroleum), catalytic cracked overheads, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6 and boiling in the range of approximately 48°C to 32°C (54°F to 90°F).]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bisfenolen (EINECS-nr. 203-405-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P203-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-50-5	265-063-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C12, met een koolstofgehalte van ongeveer 20°C tot 180°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid onverzadigde koolwaterstoffen. Katalytisch gekraakte nafta met laag koolstofgehalte, Nafta (aardolie), licht katalytisch gekraakte.	Naphtha (petroleum), light catalytic cracked, Low boiling point cat-cracked naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of approximately 20°C to 180°C (68°F to 374°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzenen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P203-P260-P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-54-4	265-055-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C6 tot en met C12, met een koolstofgehalte van ongeveer 60°C tot 200°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid onverzadigde koolwaterstoffen. Katalytisch gekraakte nafta met laag koolstofgehalte, Nafta (aardolie), zware katalytisch gekraakte.	Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, Low boiling point cat-cracked naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 60°C to 200°C (140°F to 440°F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zsz/mengsets-zsz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzenen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P203-P260-P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-59-9	265-060-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C9 tot en met C25, met een koolstofgehalte van ongeveer 120°C tot 400°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid bicyclische aromatische koolwaterstoffen. Gebruikte gasolie, destillaten (aardolie), licht katalytisch gekraakte.	Distillates (petroleum), light catalytic cracked, Cracked gasoil [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C25 and boiling in the range of approximately 120°C to 400°C (248°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zsz/mengsets-zsz/				
68955-35-1	273-271-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van producten van een katalytisch reformingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C12, met een koolstofgehalte van ongeveer 30°C tot 220°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid aromatische en verzadigde koolwaterstoffen. Deze stroom kan 10 of meer volumeprocent benzenen bevatten. Katalytisch geïsoleerde nafta met laag koolstofgehalte, Nafta (aardolie), katalytisch gereformde.	Naphtha (petroleum), catalytic reformed, Low boiling point cat-reformed naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of approximately 30°C to 220°C (86°F to 430°F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.]	Ja						MPP 2	1 mg/m3				2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan benzenen, daarom worden hier de stofklasse en emissiegegevens van benzenen weergegeven.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzenen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P203-P260-P262-P301+P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

64741-42.0	265-042.6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer -20°C tot 230°C. Nafta (aardolie), verolfractie direct uit fractioneering verleggen Nafta met laag kookpunt	Naphtha (petroleum), full range straight-run, Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately -20°C to 230°C (-4°F to 426°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bevatten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsels met een Z25-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
64741-41.9	265-041.0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C6 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 60°C tot 230°C. Nafta (aardolie), meer direct uit fractioneering verleggen Nafta met laag kookpunt	Naphtha (petroleum), heavy straight-run, Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 60°C to 230°C (140°F to 446°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bevatten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsels met een Z25-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
64741-46.4	265-046.8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C10, met een kooktraject van ongeveer -20°C tot 180°C. Nafta (aardolie), lichte direct uit fractioneering verleggen Nafta met laag kookpunt	Naphtha (petroleum), light straight-run, Low boiling point naphtha (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C10 and boiling in the range of approximately -20°C to 180°C (-4°F to 356°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bevatten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsels met een Z25-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
102110-14.5	310-012.0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van stoomgecrackte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C6, hoofdzakelijk C5. Koolwaterstoffen C3-6, -ijk aan C5, overwegend isobutaan. Gassen (aardolie), C2-4, (ijk aan isobutaan. Petroleumgassen	Hydrocarbons, C3-6, C5-rich, steam-cracked naphtha, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C6, predominantly C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bevatten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsels met een Z25-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
68477-33.8	270-724.1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen meestal C3 tot en met C6, overwegend butaan en isobutaan. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen C3 tot en met C4, overwegend isobutaan. Gassen (aardolie), C2-4, (ijk aan isobutaan. Petroleumgassen	Gases (petroleum), C3-4, isobutane-rich, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C6, predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C4, predominantly isobutane.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bevatten (Enecs-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P201-P403). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsels met een Z25-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
92045-53.9	295-434.2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van waterstofontzuurde en gedecaromatiseerde lichte aardoliefracties. Bestaat voornamelijk uit C7 paraffinen en cycloparaffinen met een kooktraject van ongeveer 50°C tot 150°C. Nafta (aardolie), waterstofontzuurde lichte, gedecaromatiseerd Nafta met laag kookpunt niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), hydrosulfurized light, deasomatized, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrosulfurized and deasomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of C7 paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 50°C to 150°C (124°F to 312°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bevatten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsels met een Z25-component kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.

64741-86-2	265-088-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door een aardoliefractaat uit een stroomverwijderingsproces te laten ondergaan waarbij mercaptanen worden omgezet of zure stoffen werden worden verwijderd. Bestand uit koolwaterstoffen overwegend C8 tot en met C20, met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 340°C. Gaseuze (niet gespecificeerd distillaten (aardolie), stankrijk) gemakkelijk middelen fractie	Distillates (petroleum), sweetened middle, Gasol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C20 and boiling in the range of approximately 150°C to 345 °C (302°F to 653 °F)]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de stofage daarvan te velen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-22-0	265-123-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door een behandeling om zure materialen te verwijderen. Bestand uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer -20°C tot 180°C. Nafta (aardolie), chemisch gemiddelde zware, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Naphtas (petroleum), chemically neutralized light, Low boiling point naphtas - unspecified (A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately 20°C to 180°C (-4°F to 374°F)]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-22-9	265-122-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door een behandeling om zure materialen te verwijderen. Bestand uit koolwaterstoffen overwegend C6 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 60°C tot 230°C. Nafta (aardolie), chemisch gemiddelde zware, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Naphtas (petroleum), lightly boiling point naphtas - unspecified (A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 60°C to 230°C (140°F to 446°F)]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
8032-32-4	232-453-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractionele distillatie van aardolie. Deze fractie heeft een kooktraject van ongeveer 20°C tot 130°C. Lignine, Nafta met laag kookpunt	Lignine, Low boiling point naphtas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20°C to 130°C (68°F to 275°F)]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bisfenolen (Enecs-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-71-4	270-752-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractionering van de totaalfractie van de directe fractionering van aardolie. Bestand uit koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C6. Gassen (aardolie), katalytisch gecoalde gasolie, bodemfracties uit propaanverwijdering, C4-rijf zuurvet, Petroleumgassen	Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil deparaffinized bottom, C4-rich acid fines, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic-cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C2 through C6, predominantly C4.)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bisfenolen (Enecs-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68513-15-6	271-000-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractionering van de totaalfractie van de directe fractionering van aardolie. Bestand uit koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C6. Gassen (aardolie), katalytisch gecoalde gasolie, bodemfracties uit propaanverwijdering, Petroleumgassen	Gases (petroleum), full range straight-run naphtas deparaffinized oil, petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C2 through C6.)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengpels-zzz/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bisfenolen (Enecs-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P203-P201 + P301-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68476-21-7	270-802-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractiëring van katalytisch geëkraakte geklaarde olie en thermisch geëkraakte vacuümeiside. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C8. Pentadecanen, heptanen (aridie), katalytisch geëkraakte geklaarde olie en thermisch geëkraakte vacuümeiside, fractiëringresiduopstap	Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation effluent stream, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C8.)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pils.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bis(4-ethyl-5-oxo-2-methyl-5H-tetrazol-5-yl)benzol (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en hun bijdrage aan de toxiciteit zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-75-6	270-755-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractiëring van met waterstof ontzuwde thermisch geëkraakte distillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C3. Gassen (aridie), katalytisch geëkraakte nafta, propaanverwijdering koolproducten C3-rijke zuurrijke, Pentadecanen	Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C3-rich acid-free, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C2 through C4, predominantly C3.)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pils.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bis(4-ethyl-5-oxo-2-methyl-5H-tetrazol-5-yl)benzol (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en hun bijdrage aan de toxiciteit zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
85116-60-6	285-511-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractiëring van met waterstof ontzuwde thermisch geëkraakte distillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot C11, met een kooltraject van ongeveer 22°C tot 159°C. Gethydrateerde nafta met laag kookpunt. Nafta (aridie), waterstofontzuwde thermisch geëkraakte lichte fractie	Naphtha (petroleum), hydrosulfurized thermal cracked light, Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrosulfurized thermal cracked distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 to C11 and boiling in the range of approximately 22°C to 159°C (79°F to 319°F).)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pils.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bis(4-ethyl-5-oxo-2-methyl-5H-tetrazol-5-yl)benzol (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en hun bijdrage aan de toxiciteit zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101166-76-1	309-879-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractiëring van met waterstof ontzuwde verkoopdistillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot C11, met een kooltraject van ongeveer 22°C tot 159°C. Nafta (aridie), koolwaterstofzuiverde bisafrafract uit verkoopt, Nafta met laag kookpunt, niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), hydrosulfurized full range color, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrosulfurized color distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 to C11 and boiling in the range of approximately 22°C to 159°C (79°F to 319°F).)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pils.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bis(4-ethyl-5-oxo-2-methyl-5H-tetrazol-5-yl)benzol (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en hun bijdrage aan de toxiciteit zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
85116-63-6	285-505-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractiëring van met waterstof ontzuwde thermisch gekokerde distillaatgrondstoffen. Het bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen C1 tot C25, met een kooltraject van ongeveer 205°C tot 400°C. Geëkraakte gasolie, distillaten (aridie), met waterstof ontzuwde thermisch geëkraakte middelfractie	Distillates (petroleum), hydrosulfurized thermal cracked middle, Cracked gasolite (A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrosulfurized thermal cracked distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 to C25 and boiling in the range of approximately 205°C to 400°C (401°F to 752°F).)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pils.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bis(4-ethyl-5-oxo-2-methyl-5H-tetrazol-5-yl)benzol (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en hun bijdrage aan de toxiciteit zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92201-97-3	296-028-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractiëring van stoomgeëkraakte nafta na terugwinning of een hittevervalsingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C8, met een kooltraject van ongeveer 9°C tot 80°C. Nafta (aridie), lichte hittevervalsing, stoomgeëkraakte, Nafta met laag kookpunt, niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), light heat soaked, steam-cracked, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam-cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number predominantly in the range of C4 through C8 and boiling in the range of approximately 9°C to 80°C (22°F to 176°F).)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pils.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bis(4-ethyl-5-oxo-2-methyl-5H-tetrazol-5-yl)benzol (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en hun bijdrage aan de toxiciteit zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68308-06-5	269-626-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractioenering van waterstofstofzuiverde nafta- en destillaatnaftakoolwaterstoffen en behandeld om zure voorontsteking te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C5. Petroleumgas, Petgas (aardolie), fractionator van waterstofstofzuiverd destillaat en waterstofzuiverde nafta, zuurvrij	Tail gas (petroleum), hydrosulfurized distillate and hydrosulfurized naphtha fractionator, acid-free. Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrosulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/Z2S-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butaadien (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
68308-08-8	269-629-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractioeneringsubstantie van lichte, direct uit fractioenering verkregen nafta, waaruit waterstofzuiverde door een aromatisatie-aandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C5. Petroleumgas, Petgas (aardolie), stabilisator van licht direct uit fractioenering verkregen nafta, vrij van waterstofzuiverde	Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight-run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C5.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/Z2S-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butaadien (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
62062-15-2	295-529-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit cycloparaffine koolwaterstoffen overwegend C6 tot en met C7, met een koolstofgehalte van ongeveer 73% tot 89%. Gethydrogeneerde nafta met laag koolstofgehalte, Oxyonide-nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte, naftafractie	Solvent naphtha (petroleum), hydrogenated light naphthene, Low boiling point hydrogen treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffine hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C7 and boiling in the range of approximately 73°C to 89°C (361°F to 389°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/Z2S-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P203-P301-P331-P333). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
68477-36-3	270-727-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het destilleren van gekraakt stoomgekrakt, destillaat en/of fractione-eringsproducten daarvan. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C10 tot polymeren met kleine molecuulgewichten. Gekraakte gasolie, destillaten (aardolie), gekraakte stoomgekrakte aardolie-destillaten	Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates, Cracked gasoil (A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 to low molecular weight polymers.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/Z2S-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	
68606-27-0	271-737-5	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C4. Gassen (aardolie), afgasfracties, Petroleumgassen	Gases (petroleum), alkylation feed, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C4.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/Z2S-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butaadien (EINECS-nr. 203-460-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
64742-46-1	265-170-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het katalytisch verwarmen van was uit een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C12, met een koolstofgehalte van ongeveer 35% tot 230%. Nafta (aardolie), katalytisch van was ontdaan nafta met laag koolstofgehalte, niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed, Low boiling point naphtha - unspecified (A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C12 and boiling in the range of approximately 35°C to 230°C (95°F to 446°F).)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/Z2S-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.

64741-67-3	265-089-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het onderwerpen van aardolie-nafta aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zure versnellingsligten te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C12 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 190°C tot 250°C. Nafta (aardolie), stankloos gemaakt, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), sweetened, Low boiling point naphtha - unspecified/A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C12 and boiling in the range of approximately 190°C to 250°C (149°F to 446°F)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezeeen (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68763-64-4	272-206-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het onderwerpen van een aardoliedistillaat aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zure versnellingsligten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C6, met een kooktraject van ongeveer 20°C tot 130°C. Nafta (aardolie), licht, stankloos gemaakt, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), light, sweetened, Low boiling point naphtha - unspecified/A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C6 and boiling in the range of approximately 20°C to 130°C (68°F to 212°F)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezeeen (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92045-66-3	295-447-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het onderwerpen van een aardoliedistillaat, afkomstig uit het thermisch kraken bij hoge temperatuur van zware olefinen, aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten. Bestaat voornamelijk uit aromaten olefinen en verzadigde koolwaterstoffen en heeft een kooktraject van ongeveer 20°C tot 100°C. Nafta (aardolie), licht, thermisch gekraakte, stankloos gemaakt, Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt	Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened, Low boiling point thermally cracked naphtha/A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatic, olefinic and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20°C to 100°C (68°F to 212°F)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezeeen (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101795-01-1	309-976-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het onderwerpen van een aardoliedistillaat aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zure versnellingsligten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C5 tot en met C6, met een kooktraject van ongeveer 20°C tot 130°C. Nafta (aardolie), licht, stankloos gemaakt, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), sweetened light, Low boiling point naphtha - unspecified/A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C5 through C6 and boiling in the range of approximately 20°C to 130°C (68°F to 266°F)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezeeen (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92045-50-6	295-431-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het onderwerpen van een katalytisch gekraakte aardoliedistillaat aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zure versnellingsligten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C6 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 60°C tot 200°C. Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), zware katalytisch gekraakte, stankloos gemaakt	Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened, Low boiling point catalytic cracked naphtha/A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C12 and boiling in the range of approximately 60°C to 200°C (140°F to 392°F)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezeeen (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92045-58-5	295-441-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het onderwerpen van katalytisch gekraakte nafta aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zure versnellingsligten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met een kooktraject van ongeveer 30°C tot 210°C. Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), licht, katalytisch gekraakte, stankloos gemaakt	Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened, Low boiling point catalytic cracked naphtha/A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 30°C to 210°C (86°F to 412°F)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzs/mengels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezeeen (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P200-P201-P301-P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

92045-60-8	295-442-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het onderwerpen van napha uit aardolie aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zure verontreinigingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C5, hoofdzakelijk C5, met een kooktraject van ongeveer -10°C tot 20°C. Napha (aromatisch), licht, op van C5, sterklijng gemaakt, Napha met laag kookpunt niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), light, C5-rich, sweetened. Low boiling point naphtha - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans to or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C5, and boiling in the range of approximately minus 10°C to 20°C] (P4F to 89P)]	Ja													2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse g2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68476-80-8	270-705-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door het stamlijng maken van een vloeibaar petroleumsmengsel om mercaptanen om te zetten of zure verontreinigingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C7, met een kooktraject van ongeveer -40°C tot 80°C. Petroleumgas, Petroleumgasen vloeibaar gemaakt, sterklijng gemaakt	Petroleum gas, liquidified, sweetened, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquidified petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans to or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40 °C to 80°C] (40P to 176P)]	Ja													2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse g2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64741-70-4	265-073-5	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door katalytische isomerisatie van omvettende paraffine-koolwaterstoffen C4 tot en met C6. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen als isobutaan isopentane, 2,2-dimethylbutaan, 2-methylpentaan en 3-methylpentaan. Gemiddelde eerste napha met laag kookpunt, Napha (aromatisch), isomerisatie	Naphtha (petroleum), isomerization. Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic C4 through C6 hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7, and boiling in the range of approximately -40 °C to 80°C] (40P to 176P)]	Ja													2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse g2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68308-10-1	269-630-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door katalytische waterstofontzuivering van direct uit fractioneering verkregen destillaten waarvan waterstofzuurde door een zandbedrijng is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Petroleumgas, Rengas (aromatisch), direct uit fractioneering verkregen destillaat, waterstofontzuiverbaar, waterstofzuurde-rij	Tail gas (petroleum), straight run distillate hydrodesulfurized, hydrogen sulfide-free, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.]	Ja													2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse g2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68308-12-3	269-632-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door katalytische waterstofontzuivering van gasolie uit vacuumdestillatie, waarvan waterstofzuurde door aminebedrijng is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Petroleumgas, Rengas (aromatisch), waterstofontzuiverbaar van gasolie uit vacuumdestillatie, van waterstofzuurde	Tail gas (petroleum), vacuum gas oil, hydrodesulfurized, hydrogen sulfide-free, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.]	Ja													2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse g2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92045-52-8	295-433-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door katalytische waterstofontzuivering. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 30°C tot 250°C. Gehydrogeneerde napha met laag kookpunt, Napha (aromatisch), waterstofontzuiverd katalytisch	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized tail range, Low boiling point hydrogen treated naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately 30°C to 250°C] (89P to 402P)]	Ja													2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse g2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68308-01-0	269-620-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door waterstofbehandeling van themisch gekraakte destillaten in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Petroleumgassen, Restgas (aardolie), gekraakte destillaat, waterstofbehandelingsresten	Tall gas (petroleum), cracked distillate hydrocarbon stripes, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pplu.nl/stoffenlijsten/Zeer-Zorgvuldende-Stoffen/Z25-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pplu.nl/thema/zeer-zorgvuldende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-buteendien (EINECS nr. 203-400-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P203-P201-P403). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistente, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
98219-64-8	308-733-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling en destillatie van ruwe stoomcraackaarde napha. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen kokend boven ongeveer 180°C. Steenkool, residuen stoomcraackaarde themisch behandeld	Residues, steam cracked, thermally treated, Heavy Fuel oil (A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 340 °C (340 °F).)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pplu.nl/stoffenlijsten/Zeer-Zorgvuldende-Stoffen/Z25-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pplu.nl/thema/zeer-zorgvuldende-stoffen-z25/mengsels-z25/				
64742-38-7	265-139-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling van een aardoliefractie met natuurlijke of gemodificeerde klei, gewoonlijk in een filtratieproces om sporen van polaire verbindingen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C9 tot en met C20 met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 340°C. Gasolie - niet gespecificeerd destillaten (aardolie), met klei behandelde middelfractie	Distillates (petroleum), clay treated middle, Gasoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C20 and boiling in the range of approximately 150 °C to 340 °C (302 °F to 633 °F).)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pplu.nl/stoffenlijsten/Zeer-Zorgvuldende-Stoffen/Z25-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pplu.nl/thema/zeer-zorgvuldende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de stoffige daarvan is vervoerd en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistente, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68333-28-8	269-784-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling van zware katalytisch gekraakte destillaten met waterstof, waarbij organisch zwavel wordt omgezet in waterstofsulfide dat verwijderd wordt. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C25, met een kooktraject van ongeveer 280°C tot 500°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 3-6 met gewichtsbasisconcentratie aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Steenkool, destillaten (aardolie), niet verwast of ontwaterde zware katalytisch gekraakte fractie	Distillates (petroleum), hydrosulfurized heavy catalytic cracked, Heavy Fuel oil (A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C25 and boiling in the range of approximately 280 °C to 500 °C (500 °F to 932 °F). This stream is likely to contain 3 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.)	Ja						MVP 1	0,05 mg/m3	2-12-2013	De aardolie- of steenkoolderivaten bevatten een gering gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stofklasse en emissiegrenswaarde voor PAH's gegeven.					
68477-20-2	270-719-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de destillatie van katalytische reformatorfractiesonderdelen. Het heeft een kooktraject van ongeveer 240°C tot 390°C. Gasolie - niet gespecificeerd destillaten (aardolie), katalytische reformatorfractiesonderdelen, hoogkoken	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residua, high-boiling, Gasoil - unspecified (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residua. It boils in the range of approximately 240 °C to 390 °C (464 °F to 750 °F).)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pplu.nl/stoffenlijsten/Zeer-Zorgvuldende-Stoffen/Z25-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pplu.nl/thema/zeer-zorgvuldende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is vervoerd en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistente, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68131-75-9	268-629-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de destillatie van kraakprodukten van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen C3 tot en met C4, voornamelijk propaan en propyleen met een kooktraject van ongeveer -51°C tot -1°C. Gassen (aardolie), C3-4, Petroleumgassen	Gases (petroleum), C3-4, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C4, predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately -51 °C to -1 °C (60 °F to 30 °F).)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pplu.nl/stoffenlijsten/Zeer-Zorgvuldende-Stoffen/Z25-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pplu.nl/thema/zeer-zorgvuldende-stoffen-z25/mengsels-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-buteendien (EINECS nr. 203-400-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P203-P201-P403). De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistente, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68627-18-4	271-260-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de destillatie van producten van een stoomcraackproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend groter dan C20, met een kooktraject van ongeveer 200°C tot 400°C. Gekraakte gasolie, gasolien (aardolie), stoomgekraakte	Gas oils (petroleum), steam-cracked, Cracked gasoil (A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling in the range of from approximately 200 °C to 400 °C (400 °F to 752 °F).)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z25-component zie: https://pplu.nl/stoffenlijsten/Zeer-Zorgvuldende-Stoffen/Z25-in-mengsels . Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met Z25 bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://pplu.nl/thema/zeer-zorgvuldende-stoffen-z25/mengsels-z25/				

68477-30-5	270-721-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de destillatie van reformator fractioneerderisde. Heeft een kooktraject van ongeveer 288°C to 371°C. Gasolie - niet gespecificeerd destillaten (aardolie), katalytische reformator fractioneerderisde, bij middentemperaturen kokend	Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate boiling. Gasol - unspecified (A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 °C to 371 °C (550 °F to 700 °F).)	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan te vegen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd of een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68783-08-4	272-184-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 121°C tot 510°C. Stookolie, gasolie (aardolie), zwaar atmosferische destillate	Gas oils (petroleum), heavy atmospheric, Heavy Fuel oil (A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C16 and boiling in the range of approximately 121 °C to 510 °C (250 °F to 950 °F).)	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/				
68806-34-8	271-742-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de fractionering van propaanverwijdering-, bodemfracties. Bestaat voornamelijk uit butaan isobutaan en butadienen. Gassen (aardolie), propaanverwijdering-, bodemfracties, fractioneeringsstoot-, Petroleumgas	Gases (petroleum), deparaffinized bottom fractionation oil, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of deparaffinized bottom, it consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.)	Ja						MWP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan butadienen, daarom worden hier de stofklasse en emissiegrenswaarde van butadienen toegevoegd.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Ecnec nr. 203-450-B) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102/P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68308-00-9	269-619-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gerefomde nafta, waaruit waterstofhoud door een aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C4. Petroleumgas, Restgas (aardolie), katalytisch gerefomde nafta, fractioneeringsstabilisator, waterstofhoud-	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4)	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Ecnec nr. 203-450-B) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102/P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68478-26-2	270-806-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gerefomde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C4. Petroleumgas, Restgas (aardolie), katalytisch gerefomde nafta, fractioneeringsstabilisator	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.)	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Ecnec nr. 203-450-B) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102/P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68307-89-3	269-628-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de fractioneeringsstabilisatie producten van de polymerisatie van nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen C1 tot en met C4. Petroleumgas, Restgas (aardolie), katalytische polymerisatie van nafta, fractioneeringsstabilisator	Tail gas (petroleum), catalytic polymer, naphtha fractionation stabilizer, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C1 through C4.)	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Ecnec nr. 203-450-B) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102/P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68308-00-7	269-628-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de fractioneeringsstabilisatieproducten van geïsomereerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C2 tot en met C4. Petroleumgas, Restgas (aardolie), geïsomereerde nafta, fractioneeringsstabilisator	Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.)	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage IV van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Ecnec nr. 203-450-B) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102/P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68476-27.3	270-807.2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de katalytische reforming van door directe fractionering verkregen naphtha. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Raffinaderigjes, Restgas (aardolie), katalytisch gerefinde naphtha, stroomafschieder	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator, Refinery gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68475-80.9	270-662.6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de meervoudige destillatie van producten uit een steenkoolgaskraak. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C10 tot en met C18. Gedaakte gasolie, destillaten (aardolie), licht stroomgaskraakte naphtha	Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha, Cracked gasoil [A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C10 through C18.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/				
68476-22.8	270-803.0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gemaakte naphtha. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Petroleumgas, Restgas (aardolie), katalytisch gemaakte naphtha, stabilisator	Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilisation absorber, Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68476-28.4	270-898.8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gerefinde naphtha. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Raffinaderigjes, Restgas (aardolie), katalytisch gerefinde naphtha, stroomtopproducten Raffinaderigjes	Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer, Refinery gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68477-77.0	270-759.2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gerefinde naphtha. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C4. Gassen (aardolie), katalytisch gerefinde naphtha, stroomtopproducten Raffinaderigjes	Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads, Refinery gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C4.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
122844-77.4	310-189.4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de van een lazure ontlaste destillatie van koololie, met een kooktraject van ongeveer 250°C tot 280°C. Bestaat voornamelijk uit biphenyl en sommige diphenylthalen. Extractiesmiddelen (koud), cresoololie, zure, Wastolie, extractiesresidu	Extract residues (coal), cresosote oil acid, Wash Oil Extract Residue [A complex combination of hydrocarbons from the lazure freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250°C to 280°C (482°F to 536°F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/ZZS-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistente, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68476-30-8	270-810-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de waterstofontzwaveling van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde aromatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Refructuerig, Restgas (aardolie), waterstofontzwaveling van door directe fractionering verkregen nafta, afscheider	Tail gas (petroleum), hydrosulfurized straight-run naphtha separator, Refractory gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrosulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-bis(4-ethyl-5-oxo-2-methyl-5-oxo-1H-imidazol-2-yl)benzol (EBCS) is. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-61-6	265-165-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een aardoliefraction door solventfractatie (met toelaten van was ontstond) of als een destillatiefraction uit een zeer wasachtige nafta olie. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakke en niet vertakke koolwaterstoffen overwegend groot dan C20. Rood paraffineus, oliepieke paraffineus (aardolie)	Black wax (petroleum), Black wax [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very heavy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-80-9	265-183-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een aardoliefraction door behandeling met waterstof om organische zwavel en te zetten in waterstofhoudende door wordt verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegende C11 tot en met C25, met een kookpunt van ongeveer 200°C tot 400°C. Gasolie - niet gespecificeerd destillaten (aardolie), niet waterstof onttrokken middelfraction	Distillates (petroleum), hydrosulfurized middle, Gasoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C25 and boiling in the range of approximately 200 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-30-9	265-130-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een aardoliefraction door behandeling met waterstof om organische zwavel te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C11 tot en met C20, met een kookpunt van ongeveer 200°C tot 340°C. Gasolie - niet gespecificeerd destillaten (aardolie), chemisch geactualiseerd middelfraction	Distillates (petroleum), chemically neutralized middle, Gasoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C11 through C20 and boiling in the range of approximately 200 °C to 340 °C (401 °F to 633 °F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-20-6	265-129-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een aardoliefraction door behandeling met waterstof om organische zwavel te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C13 tot en met C25, met een kookpunt van ongeveer 230°C tot 400°C. Gasolie - niet gespecificeerd destillaten (aardolie), chemisch geactualiseerd	Gas oils (petroleum), chemically neutralized, Gasoil - unspecified [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C13 through C25 and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446 °F to 752 °F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101611-20-3	309-945-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een destillatiefraction van een aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C12, met een kookpunt van ongeveer 130°C tot 210°C. Nafta (aardolie), zware direct door fractionering verkregen aromatische nafta met laag kookpunt	Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom. cong. Low boiling point naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C8 through C12 and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzo(a)pyrene (B[a]P) is. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-30-5	265-186-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C20 tot en met C26, met een kookpunt van ongeveer 350°C tot 600°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer grote thiopanen aromatische koolwaterstoffen met 4, tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Borekole, paraffin (aardolie), met waterstof onttrokken zware vacuümdestillatiefraction	Gas oils (petroleum), hydrosulfurized heavy vacuum, Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrosulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C26 and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662 °F to 1112 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja									HP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivat bevat een groot gehalte aan PAH's, daarom worden deze de stofklasse en emissiegegevens waarden voor PAH's weergegeven.			

64742-73-0	265-178-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een katalytisch waterstofontzuilingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 20°C tot 150°C. Gethydrateerde nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), waterstofruwterafwaste, lichte	Naphtha (petroleum), hydrosulfurated light, Low boiling point hydrogens treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrosulfuration process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately 20°C to 150°C (-4°F to 374°F).	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 1 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvkekende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezet (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P300-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-82-1	265-185-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een katalytisch waterstofontzuilingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 80°C tot 230°C. Gethydrateerde nafta met laag kookpunt, Nafta (aardolie), waterstofruwterafwaste zware	Naphtha (petroleum), hydrosulfurated heavy, Low boiling point hydrogens treated naphtha (A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrosulfuration process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C7 through C12 and boiling in the range of approximately 80°C to 230°C (344°F to 446°F).	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvkekende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezet (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P300-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
68478-34-2	270-815-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit het thermisch koken van vacuumresiduen. Bestaat uit koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C6. Petroleumgas, Resgas (aardolie), thermische vacuumresiduextrakt	Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker, Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C6.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvkekende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butenen (Enecs-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
92045-63-1	295-445-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit voorgehydrogeneerde gekaalkte nafta na gestilleerde scheiding van benzene- en toluenhouderende koolwaterstoffracties en een hoger kookende fractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C4 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer 50°C tot 250°C. Koolwaterstoffen C4-L1, -nftakken aroma-nafta, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Hydrocarbons, C4-L1, naphtha-cracking, arom. free, Low boiling point naphtha - unspectified (A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately 50°C to 250°C (122°F to 401°F).	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvkekende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezet (Enecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P300-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
85029-74-9	285-098-5	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen wanneer petroleum wordt behandeld met ADO's om polaire componenten en onzuiverheden uit te verwijderen. Het bestaat voornamelijk uit verzadigde, kristallijne en viskeuze koolwaterstoffen overwegend grote dan C25. Petroleum petroleum (aardolie), met alumina behandeld	Petroleum (petroleum), alumina treated, Petroleum (A complex combination of hydrocarbons obtained when petroleum is treated with ADO's to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvkekende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan te verwijderen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
93821-66-0	298-754-0	Een complexe verzameling koolwaterstoffen zaavelbehandlingen en metaalhouderende organische verbindingen verkregen als het residu van een fractioneergaasproces in een raffinaad. Het vormt een viskeuze olie met een viscositeit boven 2cSt, bij 150°C. Stookolie, residu-olien (aardolie)	Residual oils (petroleum), Heavy Fuel Oil (A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation coking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt, at 150°C.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvkekende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als bekend is hoe de raffinage daarvan te verwijderen en kan worden aangetoond dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

68477-82-8	270-765-5	Een complexe verzameling olieftie- en paraffine koolwaterstoffen overwegend C3 tot en met C6, die worden gebruikt als alkylingsreagens. De kritische temperatuur van deze mengpels ligt meestal lager dan de kamertemperatuur. Gassen (aardolie), C3-5-olieftie-paraffine alkylingsreagens, Petroleumgas	Gases (petroleum), C3-5-olefinic-paraffinic alkylaton feed, Petroleum gas [A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C5 which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengpels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (EINECS-nr. 203-400-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
92062-26-5	295-540-9	Een complexe verzameling organische verbindingen die wordt verkregen uit bruinkoolverassing. Bestaat voornamelijk uit C8-10-hydroxyaromaten en humiden. Teerzuren kersyhouhoud	Tar acids, cresylic, Distillate Phenols [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 448°F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengpels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylglycerol (EINECS-nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
92062-26-1	295-536-7	Een complexe verzameling organische verbindingen (groomd door de extractie met koud zuur van verzadigde en onverzadigde olefinische koolwaterstoffen meestal C3 tot en met C6, overwegend petasen en amyleen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen. C4 tot en met C6, overwegend C8. Extractor (aardolie), koud zuur, C4-4, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Tar acids, brown coal gasification, Coud Phenols [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of C6-10 hydroxy aromatic phenols and their homologs.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengpels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylglycerol (EINECS-nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
68477-61-2	270-741-4	Een complexe verzameling organische verbindingen (groomd door de extractie met koud zuur van verzadigde en onverzadigde olefinische koolwaterstoffen meestal C3 tot en met C6, overwegend petasen en amyleen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen. C4 tot en met C6, overwegend C8. Extractor (aardolie), koud zuur, C4-4, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Extracts (petroleum), cold-acid, C4-6, Low boiling point naphtha - unspecified [A complex combination of organic compounds produced by cold-acid and extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through C6, predominantly pentanes and amyleenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C3 through C6, predominantly C4.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengpels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzene (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, geldt hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P201-P403 + P303-P331). De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
64743-01-7	265-206-7	Een complexe verzameling organische verbindingen voornamelijk carbonaten met hoog molecuulgewicht, verkregen door de oxidatie aan lucht van petroleum. Petroleum petroleum (aardolie), goudwater	Petroleum (petroleum), oxidized, Petroleum [A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petroleum.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengpels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
8009-03-8	232-373-2	Een complexe verzameling van koolwaterstoffen verkregen als een halfvaste stof bij het was ontvoeren van paraffinische residu olie. Het bestaat voornamelijk uit verzadigde kristallijne en vloeibare koolwaterstoffen overwegend groter dan C25. Petroleum	Petroleum, Petroleum [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25.]	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengpels met een ZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zs/mengpels-zs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verkregen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		

8002-05-9		Een complexe verzameling van koolwaterstoffen. Bestaat voornamelijk uit alifatische, alicyclische en aromatische koolwaterstoffen. Kan ook kleine hoeveelheden siklo-, naarstof- en zwavelverbindingen bevatten. Deze categorie omvat lichte, middelzware en zware aardolie alsmede olie gewonnen uit teerzand. Koolwaterstofmateriaal dat hydrolyse chemische veranderingen vertoont moet te worden gewonnen of te worden omgezet in grondstoffen voor aardolieveraffinage, zoals zware schaleolie, verbeterde schaleolie en viskeuze kolenbrandstof, zijn niet opgenomen in deze definitie. <i>Flow sandstone, aardolie</i>												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de stoffen daarvan te vervoeren en kan worden aangefoerd dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
647-2-79-6	205-182-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een aardoliegrondstof door behandeling met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofhoudende die wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C13 tot en met C25, met een koolstofaantal van ongeveer 230°C tot 400°C. Gassen (niet gespecificeerd) gasolien (aardolie), met waterstof ontwaarde												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de stoffen daarvan te vervoeren en kan worden aangefoerd dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
90669-57-1	292-651-4	Een complexe zwarte vaste of halfvaste stof die wordt verkregen uit de destillatie van een lage temperatuur koolteer. Vervolgt het traject van 40°C tot 180°C. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van koolwaterstoffen pek residu, pek koolteer, lage temperatuur												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangefoerd dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzolalgeven (ENEC nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
90669-58-2	292-653-5	Een complexe zwarte vaste stof die wordt verkregen door de warme behandeling van lage temperatuur koolteer. Heeft een vloeingspectrum van ongeveer 50°C tot 140°C. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van aromatische verbindingen, pek residu, goudvloed pek residu, thermisch behandeld pek koolteer, lage temperatuur, met warmte behandeld												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangefoerd dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzolalgeven (ENEC nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
10116-87-4	309-889-2	Een destillaat uit lage temperatuur koolteer. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen fenolverbindingen en aromatische stikstofbasen met een koolstofaantal van ongeveer 140°C tot 140°C. Theorie, hoogkookend Teorieloo kookteer												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangefoerd dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzolalgeven (ENEC nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
93824-33-5	300-227-8	Een destillaat, verkregen uit de destillatie van een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van de vloeistoffen verkregen na een grondige katalytische waterstofbehandeling van paraffinen. Het heeft een kookpunt van ongeveer 180°C tot 200°C. Gassen (niet gespecificeerd) gasolien paraffinehoudend												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengpels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als hoe de stoffen daarvan te vervoeren en kan worden aangefoerd dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.

8052-41-3	232-489-3	Een kleurloos, graffineerd aardolieproduct, vrij van rechte of onaanname geuren met een kookpunt van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C. Nafta met laag kookpunt - met gespecificeerd Standaard oplosmiddel	Standard solvent. Low boiling point naphtha as per IEC (A column, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors and that boils in a range of approximately 148.8°C to 204.4°C. (300°F to 400°F))	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse g(2) worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pfo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgvuldige Stoffen/Z2S-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (ENEC- nr. 200-753-7) bezet. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en/of mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
118985-33-9	405-665-4	een mengsel van: diisium (5-(4-ansidino)-3-sulfonaat-2-(3,5-dinitro-2-oxidofenylazo)-1-naftalyl) (1-(5-chloor-2-oxidofenylazo)-2-naftalyl) (chromaat 1) 1-naftium bisulfide (4-ansidino)-3-sulfonaat-2-(3,5-dinitro-2-oxidofenylazo)-1-naftalyl (chromaat 1)	a mixture of: disodium (5-(4-ansidino)-3-sulfonate-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphthalate) (1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphthalenethiolates) 1-naftholium bisulfide (4-ansidino)-3-sulfonate-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphthalenethiolates													MWP 1	0,05 mg/m ³	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S gedefinieerd maar valt onder de Z2S stofgroep chromaat (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegegevens zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
122070-79-5	310-170-0	Een reukloze olie, die wordt verkregen door het van basen en fenolen ontbreken van de olie afkomstig uit de distillatie van hoge temperatuur nafta en pyrolyse-residuen met een kookpunt van 225°C tot 255°C. Bestaat voornamelijk uit gesubstitueerde bicyclicke aromatische koolwaterstoffen. Ethische olie (Bod), koolteer en pyrolyse-residuen naphthalenolien Gescherstestende fracties	Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oils. Redistillates (A neutral oil obtained by deducing and deglycerinating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiling range of 225°C to 255°C (437°F to 481°F). Composed primarily of substituted dicyclic aromatic hydrocarbons.)	Ja												2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse g(2) worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pfo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgvuldige Stoffen/Z2S-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (ENEC- nr. 200-753-7) bezet. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en/of mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
101316-83-0	309-885-0	Een olie die is gedefinieerd als bruinkoolteer. Voornamelijk samengesteld uit alifatische, naphthenische en één- tot drie-ring aromatische koolwaterstoffen en alkylderivaten daarvan heteroatomen en één- en twee-ring fenolen met een kookpunt van ongeveer 150°C tot 360°C. Teer, bruinkool	Tar/brown coal (oil distilled from brown coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivatives, heteroatomatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150°C to 360°C (302°F to 680°F))	Ja												MWP 1	0,05 mg/m ³	2-12-2013	Dit steenkoolderivaat bevat een groot aantal van PAH's, daarom worden hier de stofklassen en emissiegegevens voor PAH's weergegeven.		
68553-00-4	271-384-7	Een stookolie met een minimale viscositeit van 800 SUs at 37 °C en een maximale viscositeit van 1800 SUs at 37 °C. Stookolie, brandstoftolie, nr. 6	Fuel oil, No. 6, Heavy Fuel oil (A distillate oil having a minimum viscosity of 800 SUs at 37 °C (100 °F) to a maximum of 1800 SUs at 37 °C (100 °F))	Ja															2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse g(2) worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pfo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgvuldige Stoffen/Z2S-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	
101316-84-1	309-886-6	Een teer die wordt verkregen uit de carbonisatie bij lage temperatuur en vergisting bij lage temperatuur van bruinkool. Voornamelijk samengesteld uit alifatische, naphthenische en cyclische aromatische koolwaterstoffen, heteroatomische koolwaterstoffen en cyclische fenolen, teer, bruinkool lage temperatuur	Tar, brown coal, low temp. (A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroatomatic hydrocarbons and cyclic phenols.)	Ja															2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse g(2) worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pfo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgvuldige Stoffen/Z2S-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	
92045-55-1	295-436-3	Een verzameling koolwaterstoffen verkregen door distillatie van waterstofkoolende nafta, gevolgd door een oplosmiddelactieve- en distillatieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met een kookpunt van ongeveer 94°C tot 180°C. Gemiddelde nafta met laag kookpunt. Koolwaterstoffen waterstofbehandelde lichte naftafracties oplosmiddelgegrondeerd	Hydrocarbons, hydro-treated light naphtha distillates, solvent refined. Low boiling point modified naphtha (A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydro-treated naphtha followed by a solvent extractor and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94°C to 180°C (201°F to 320°F))	Ja															2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse g(2) worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pfo.nl/stoffenlijsten/Zee- Zorgvuldige Stoffen/Z2S-in-mengsets. Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (ENEC- nr. 200-753-7) bezet. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-P260-P262-P301 + P310-P331). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten en/of mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend of Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
68783-13-1	272-187-0	Een zeer complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd als de residufractie uit de distillatie van vacuümresidu en de producten uit een thermisch kookproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met een overwegend hoger dan C20, en kookt boven 350°C. Deze stroom bevat ruwachtigheids- of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen. Stookolie, residuolie (aardolie), verkokte-gasreiger, bevat aromaten met gecondenseerde ringen	Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed ring arom. comp., Heavy Fuel oil (A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vacuum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20 and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 to 10 wt % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.)	Ja													MWP 1	0,05 mg/m ³	2-12-2013	Dit aardolie- of steenkoolderivaat bevat een groot aantal van PAH's, daarom worden hier de stofklassen en emissiegegevens voor PAH's weergegeven.	

93821-38-6	288-725-2	Een zuur bezinkt dat als bijproduct gevormd wordt bij de zuivering met zwerfzuur van naar hoge-temperatuurkoud. Bestaat voornamelijk uit zwerfzuur en organische verbindingen. Extractiesolvent (koud), benzotractische naar. Lichte olie, extractiesolids, laagkolkende fractie	Extract residues (coal), benzole fraction acid, Light Oil Extract Residues, low boiling. [An acid sludge by-product of the sulfuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.]	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZVS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZVS componenten bezitten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZVS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZVS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MWP-2 te hanteren. Bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MWP-1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZVS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsv/mengsels-zsv/	De stof heeft volgens CLP het als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS n. 200-755-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZVS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de versimpeling of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZVS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
		e-glas microvezels met een representatieve samenstelling	e-glass microfibres of representative composition	Ja									MVP-1	0,05 mg/Nm3	4-1-2017				
115-29-7	204-079-4	endosulfon	endosulfon			Ja		Ja	Ja				MVP-1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
72-20-8	200-775-7	endin	endin						Ja				MVP-1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
13838-16-9	237-553-4	enflusan	enflusan						Ja				MWP-2	1 mg/Nm3	18-11-2024	↗Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZVS-lijst omdat deze onder de ZVS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. ↗	↗Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de beschikbare data. ↗		
306-89-8	203-439-8	epischiothydiol	epischiothydiol	Ja									MWP-2	1 mg/Nm3	2-12-2013				
133855-98-8	406-850-2	epoxiconazol	epoxiconazole	Ja									MWP-1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
12254-88-5	235-001-5	Erbiumarsenide	Erbium arsenide			Ja							MWP-1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Alle arsenen verbindingen worden als ZVS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. ↗		
12510-42-8	620-440-2	estoniet	estonite	Ja									MWP-1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
129453-61-8	642-996-6	estra-1,3,5(10)-triene-3,17-diol, 7-β-((4,4,5,5,5-pentafluoropentyl)sulfonyl)nonyl-, (7α,16α,17β)-	estra-1,3,5(10)-triene-3,17-diol, 7-β-((4,4,5,5,5-pentafluoropentyl)sulfonyl)nonyl-, (7α,16α,17β)-					Ja					MWP-1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	↗Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZVS-lijst omdat deze onder de ZVS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. ↗	↗Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de beschikbare data. ↗		
97894-46-5	253-794-7	etacristol	etacristol	Ja									MWP-1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
6198-12-9		eta-hexachloorcyclohexaan	eta-hexachlorocyclohexane						Ja				MWP-1	0,05 mg/Nm3	26-07-2016	Deze stof is een toename van hexachloorcyclohexaan, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van hexachloorcyclohexaan en zijn ook geldig voor deze toename.			
98241-25-9		ethanaminium, N,N,N'-triethyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorocantanoat (1:1)	ethanaminium, N,N,N'-triethyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorocantanoate (1:1)					Ja	Ja				MWP-2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-evaluatie commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. ↗	↗Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZVS-lijst omdat deze onder de ZVS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. ↗	
75-07-0	200-836-8	ethanol	acetaldehyde	Ja									MWP-2	1 mg/Nm3	10-10-2018				
97929-96-6	308-208-6	ethanol, 2,2'-vinobis-, N- (C13-15-vertak en lineair alkyl) derivaten	ethanol, 2,2'-vinobis-, N- (C13-15-branced and linear alkyl) derivatives	Ja									MWP-1	0,05 mg/Nm3	2-3-2020				
91673-24-4	284-139-6	ethanol, 2-[2-[2-(4-nonylfenonylthioxy)ethoxy]ethoxy]-, vertak	ethanol, 2-[2-[2-(4-nonylphenoxymethylthio)ethoxy]-, branched										MWP-1	0,05 mg/Nm3	13-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat op de ZVS-lijst omdat deze onder een ZVS-stof valt (zie tabel met bij stofgroepen). ↗		
83006-52-3	256-995-8	ethylal ester van roodecaanzuur	vinyl roodecaanoate					Ja					MWP-2	1 mg/Nm3	2-12-2013				
103112-35-2	401-290-5	ethyl-1-(2,4-dichloorfenyl)-5-(trichlooroethyl)-3-(1,2,4-triazol-3-carbonyl)aat	ethyl-1-(2,4-dichlorophenyl)-5-(trichloroethyl)-3-(1,2,4-triazole-3-carboxylate)	Ja									MWP-1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
586-14-1	209-919-3	ethylchloroarsine	ethylchloroarsine			Ja							MWP-1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Alle arsenen verbindingen worden als ZVS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. ↗		
4431-24-7	224-629-7	Ethyleenbis(difenyarsine)	Ethylenebis(diphenylarsine)			Ja							MWP-1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Alle arsenen verbindingen worden als ZVS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. ↗		
107-15-3	203-488-6	ethyleendiamine	ethylenediamine	Ja									MWP-2	1 mg/Nm3	6-7-2016				
11079-07-5	679-904-8	ethyleendiaminetetra-azijnzuur dinatrium nikel(II)zout hydrate	ethylenediaminetetraacetic acid sodium nikel(II) salt hydrate										MWP-1	0,05 mg/Nm3	20-9-2024	↗Deze stof staat op de ZVS-lijst omdat deze onder de ZVS-stofgroep nikkelverbindingen valt. ↗	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
75-21-8	200-849-9	ethyleneoxide	ethylene oxide	Ja									MWP-2	1 mg/Nm3	2-12-2013				
96-45-7	202-506-9	ethylenthioom	ethylene thioam	Ja	Ja								MWP-1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
3108-24-5	221-468-4	ethylperfluorocanoaat	ethyl perfluorocanoate					Ja	Ja				MWP-2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. ↗	↗Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZVS-lijst omdat deze onder de ZVS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. ↗	
2104-64-5	218-276-8	ethyl-p-nitrofenylthioobenzenesulfonaat	O-ethyl-O-4-nitrophenyl phenylthioobenzenesulfonate					Ja					MWP-1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
71720-48-4	275-897-7	ethyltetraostofzout, nikkel(II)zout	ethyl tetraostof sulfite, nikel(II) salt	Ja									MWP-1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
32775-46-5	251-206-4	Eurpiumarsenide	Eurpium arsenide			Ja							MWP-1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↗Alle arsenen verbindingen worden als ZVS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. ↗		
64742-03-6	265-102-1	extracten (aardolie), lichte nafteenhoudend destillaat-solvent	Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZVS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZVS componenten bezitten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZVS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZVS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MWP-2 te hanteren. Bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MWP-1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZVS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsv/mengsels-zsv/				
64742-05-8	265-104-2	extracten (aardolie), lichte paraffinehoudend destillaat-solvent	Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZVS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZVS componenten bezitten, kan stofklasse gO-2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZVS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZVS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MWP-2 te hanteren. Bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZVS-componenten adviseren we de stofklasse MWP-1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZVS-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zsv/mengsels-zsv/				

9395-78-7	295-341-7	extracten (aardolie), lichte vacuumgassolvent	Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent	Ja														De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/				
93763-11-2	297-629-6	Extracten (aardolie), met oplosmiddel van was ontane zwaar paraffinisch zwaar destillaat-opsolmiddelen, met waterstof ontworpend. Aromatisch extract van destillaat (bewerkt). Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een met solvent van was ontane aardoliegondstet door behandeling met waterstof om organische zwaar om te zetten in waterstofstufide dat wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen overwegend C15 tot en met C50 en vormt een viscoziteit die met een viscositeit groter dan 19cSt bij 40°C.)	Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrosulfurated, distillate aromatic extract (treated) [A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50 and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40°C.]	Ja														De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dmsa-extract bevat, gemeten volgens IP 344, „Determination of polycyclic aromatics in unswellable, strong base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulfoxide extraction refractive index method”. Institute of Petroleum, Londen. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten etc. kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
64742-11-6	265-111-0	extracten (aardolie), zwaar naftieenhoudend destillaat solvent	Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent	Ja														De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/				
64742-04-7	265-103-7	extracten (aardolie), zwaar paraffinischhoudend destillaat solvent	Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent	Ja														De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/				
122070-80-8	310-171-6	Extractieoliën (kool), koolteer en pyrolyse-residuën naphthalene, destillatie-residuën Groendestillende fracties, Residu van de destillatie van van fonden en basen ontane, methylnaphthalenolide (afkomstig uit bitumeneuze koolteer en pyrolyse-residuën) met een kooltaraat van 240°C tot 280°C. Bestaat voornamelijk uit gesaturerde bicyclische aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen.	Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distill. residues, Redistillates (Residue from the distillation of dephenolized and deasid methylnaphthalene oil from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240°C to 280°C (464°F to 509°F). Composed primarily of substituted bicyclic aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	Ja														De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten etc. kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90649-99-6	292-622-6	Extractieoliën (kool), lichte olie, Het waterige extract dat wordt verkregen door alkalisch grasessen fenolische met zuur te wassen. Bestaat voornamelijk uit zure zouten van verschillende aromatische stikstofzuren zoals pyridine en chinoline en alkylderivaten daarvan, zuurextract	Extract oils (coal), light oil, Acid Extract [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali washed carbon oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]	Ja														De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsels-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten etc. kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

9195-63-3	295-329-1	Extractieoliën (kool), residuële pyrolyseoliën uit koolter-, naffthalenolide, hefteslfaat, Getherdestillerende fracties. Het hefteslfaat dat afkomstig is uit de fractionele destillatie van van basen en fenolen ontstaat, methylnaffthalenolide wordt verwerkt tot bituminuze hoge-temperatuur-koolter en residuële pyrolyseoliën met een kooktraject van ongeveer 220°C tot 230°C. Bestaat voornamelijk uit ongesubstitueerde en gesubstitueerde bicyclische aromatische koolwaterstoffen.	Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate, Redistillates (The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220°C to 230°C (429°F to 445°F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted disubstituted aromatic hydrocarbons.)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68037-63-3	273-077-3	Extractieoliën (kool), teerbasen, colidistillaten, Gedestilleerde teerbasen Het extract dat wordt gevormd door de zure extractie van basen uit aromatische oliën die afkomstig zijn uit ruwe koolter-, redistillaten, alomede destillatie van de basen. Bestaat voornamelijk uit colidinen, aniline, sulfoliden suliden en nyliden.	Extract oils (coal), tar base, colidene fraction, Distillate Bases (The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of colidines, aniline, sulfolenes, sulfolenes, nyliden.)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
65996-86-3	266-020-9	Extractieoliën (kool), teerbasen Het extract uit het alkalische extractieresidu van koolterolie dat wordt verkregen door te waszen met zout, water en/of zwavelzuur, na destillatie om naffthalen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit de zure zouten van verschillende aromatische stikstofbasen zoals pyridine en choline en alkylidenen daarvan, zuurextract	Extract oils (coal), tar base, Acid Extract (The extract from coal tar or alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,05 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,05 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-028-8) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
91956-61-8	295-329-9	Extractieresidu (kool), benzofractie alkalisch zuurextract. Het hefteslfaat dat afkomstig is uit het destillaat, ontstaan van benzonen en teerbasen uit bituminuze hoge-temperatuur koolter en dat een kooktraject heeft van ongeveer 90°C tot 160°C. Bestaat voornamelijk uit benzene tolenen en nyliden. Lichte olie, extractieresidu, laagkokende fractie	Extract residues (coal), benzofractie alk., acid ext., Light Oil Extract Residues, low boiling (The redistillate from the distillate, feed of tar acids and tar base, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90°C to 160°C (194°F to 320°F). It consists predominantly of benzene, toluene and nyliden.)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
90641-03-5	292-626-8	Extractieresidu (kool), lichte olie alkalisch zuurextract, indemefractie, Lichte olie, extractieresidu, middelkoker fractie	Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtal fraction, Light Oil Extract Residues, low boiling (The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich petrochemical bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 120°C to 180°C (248°F to 356°F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.)	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
101316-62-5	309-867-2	Extractieresidu (kool), lichte olie alkalisch zuurextract, indemefractie, Lichte olie, extractieresidu, middelkoker fractie	Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction, Light Oil Extract Residues, intermediate boiling	Ja										2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzs/mengsels-zzs/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EINECS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengsels met een ZZS-component zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		

72624-02-3	276-743-1	fenol, heptylderivaten	phenol, heptyl derivatives		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	8-11-2019	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
68512-30-1	270-066-8	fenol, methylstyreenaaf	phenol, methylstyrenated		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.				
77-09-8	201-004-7	fenofthaline	phenolphthalain	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
65996-62-9	266-016-7	Fenollolie, Het destillaat van hoge-temperatuur koolteer, met een destilleertemperatuur van ongeveer 330°C tot 250°C. Bestaat voornamelijk uit naftaleen alkylfthalanen fenolverbindingen en aromatische alkylstolven. Tweelofde kapel.	Tar oils, coal, Carbolite Oil (The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130°C to 250°C (266°F to 482°F). Composed primarily of naphthalene, alkylphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.)	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse Z25 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppls.nl/stofmengen/Z25- https://ppls.nl/thema/zeer-zoogwekkende-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bereiken (EWECs nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze 3 componenten bevat.			
98-05-5	202-631-9	fenylarsenigzuur	phenylarsonic acid		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arsenen verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>			
637-03-6	211-275-3	fenylarsine oxide	phenylarsine oxide		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arsenen verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>			
109-63-0	202-873-5	fenylhydrazine	phenylhydrazine	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
59-88-1	200-444-7	fenylhydrazinechloride	phenylhydrazine chloride	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
27140-08-5	248-259-0	fenylhydrazinehydrochloride	phenylhydrazine hydrochloride	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
52032-74-6	267-622-2	fenylhydraziniumnaglate	phenylhydrazinium naphate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
13302-00-6	236-326-7	fenylkwik 2-ethylhexanoaat	phenylmercury 2-ethylhexanoate			Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
62-38-4	200-532-6	fenylkwikacetaat	phenylmercury acetate			Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
100-57-2	202-866-7	fenylkwikhydroxide	phenylmercury hydroxide			Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
26545-49-3	247-783-7	fenylkwikneodecanoaat	phenylmercury neodecanoate			Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
55-68-5	200-242-9	fenylkwiknitraat	phenylmercury nitrate			Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
13864-38-5		fenylkwikoctanoaat	phenylmercury octanoate			Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
103-27-5	203-094-3	fenylkwikpropionaat	phenylmercury propionate			Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
		fenylkwikverbindingen	phenylmercury compounds			Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
14402-61-0	604-391-4	feraat(4-),hexakis(cyaan<C>)-,lood(2+)(1:2), (OC-6-11)	ferate(4-), hexakis(cyan<C>)-, lead(2+)(1:2), (OC-6-11)								MVP 1	0,05 mg/nm3	7-2-2022	1p>Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
	948-083-0	filtercake van koperprecipitatie-residu, zuivering van loodnitraatzuiplossing, lood- en bismutverbindingen	filter cake of copper precipitation residue, lead nitrate solution purification, lead and bismuth compounds								MVP 1	0,05 mg/nm3	7-2-2022	1p>Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
90035-08-8	421-960-0	fluocumafen	fluocumafen	Ja		Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	4-1-2017	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>				
68006-50-4	274-125-6	fluazifop-butyl	fluazifop-butyl	Ja		Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>				
27245145-7		flubendamide	flubendamide			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	18-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk .</p>			
70124-77-6	274-322-7	fluorcythiast	fluorcythiast			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
2164-17-2	218-500-4	fluometuon	fluometuon			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	15-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk .</p>			
239110-15-7	607-285-6	fluopicolide	fluopicolide (ISO), 2,6-dichloro-N-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridylmethyl]benzamide			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	15-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk .</p>			
65806-35-4		fluopyram	fluopyram			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	15-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk .</p>			
68958-61-2	614-861-0	fluoralkylalkoxyfaat	fluoralkylalkoxyfat			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	15-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk .</p>			
206-44-0	205-912-4	fluorantfeen	fluorantfeen		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	12-8-2014					
86-73-7	201-695-6	fluoreen	fluorene								MVP 1	0,05 mg/nm3	27-05-2016	1p>Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep voor PAH's valt. Op basis van de POP-verordening worden alle PAH's als zeer-zoogwekkende stof geïdentificeerd.</p>				
77501-90-7		fluorglycolen-ethyl	fluorglycolen-ethyl			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	15-11-2024	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	1p>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk .</p>			

		fluorokoolwaterstoffen	fluorohydrocarbons			Ja		-	18-11-2024	ⁱⁱ>Dit is een brede stofgroep. Individuele leden zijn PFAS, die zijn op basis van OSPAR altemaal ZS. Ook andere stoffen in deze groep kunnen aan de ZS-criteria voldoen. </p> ⁱⁱ>Dit is een brede stofgroep. Individuele leden vallen in verschillende stofklassen. </p>				
61213-25-0	262-661-3	flunchloridene	flunchloriden	Ja			Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	11-9-2020	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschikte) dampdruk.</p> ⁱⁱ>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>			
6959-19-9	617-717-6	fluorizerol	fluorizerol	Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013				
59-09-6	292-392-6	formaldehyde	formaldehyde	Ja				MVP 2	0,05 mg/Nm3	3-3-2015				
20214-70-4	500-036-5	formaldehyde, oligomere reactieproducten met aniline	formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline		Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013				
93025-00-9	300-298-5	formaldehyde, reactieproducten met vertaai en lineair hydrofoniol, koolstof disulfide en hydrazine	formaldehyde, reaction products with branched and linear hydrofoniol, carbon disulfide and hydrazine			Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-1-2022	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> ⁱⁱ>Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. </p>	ⁱⁱ>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>		
75-12-7	200-642-0	formonide	formonide	Ja	Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013				
325459-02-5		fosfine, tris(4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heptafluorodecyl)fenyl)	phosphine, tris(4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heptafluorodecyl)phenyl)				Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> ⁱⁱ>Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. </p>	ⁱⁱ>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	
68412-69-1	270-206-6	fosfinezuur, bis(perfluoro-C6-12-alkyl) derivaten	phosphinic acid, bis(perfluoro-C6-12-alkyl) deriv.				Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> ⁱⁱ>Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. </p>	ⁱⁱ>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	
93062-53-4	296-807-2	fosfinezuur, bis(perfluoro-C6-12-alkyl) derivaten, aluminium zouten	phosphinic acid, bis(perfluoro-C6-12-alkyl) deriv., aluminum salts				Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> ⁱⁱ>Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. </p>	ⁱⁱ>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>	
17589-61-6		fosforzuur calciumnietzout	phosphoric acid, calcium nietzout salt	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013			
92203-02-6	675-679-7	fosforzuur, reactieproducten met aluminiumhydroxide en chromoxide (CrO3)	phosphoric acid, reaction products with aluminum hydroxide and chromium oxide (CrO3)						MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-8-2024	<p>Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS gedefinieerd maar valt onder de ZS stofgroep chroom (VI) verbindingen.</p> ⁱⁱ>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof. ⁱⁱ>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>		
9414-54-2	302-690-1	Fractie van het destillaat dat wordt verkregen door het met waterstof kraken van koolstomat of de oplossing die wordt verkregen door extractie met vloeibaar oplosmiddel of met superkritisch gas, met een kookpunt van ongeveer 30 °C tot 180 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische gethygenoemde aromatische en sulfenverbindingen alkylbenzenen daarvan en alkanen overwegend C4 tot en met C6. Bevat nemmers stikstof, zwavel- en zuurstofhoudende aromatische en gethygenoemde aromatische verbindingen, nafta (kool), oplosmiddelresten, waterstofgehalte	Naphtha (coal), solvent ext., hydrocracked. [Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30°C to 180°C (60°F to 350°F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C4 to C6. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.]			Ja				3-12-2013	<p>De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: nrc.um.si/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldende-Stoffen/ZS-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://iplo.si/si/theme/zee-zorgvuldende-stoffen-zs-in-mengsels-zs/</p> <p>De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als de afwijking daarvan is minder dan 0,1 % (gri) bereikt (ENECIS en 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.</p> ⁱⁱ>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>			
6997-18-4	266-047-6	frts, chemicaliën	frts, chemicals					MVP 1	0,05 mg/Nm3	11-4-2023	ⁱⁱ>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> ⁱⁱ>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>		
110-06-9	265-727-3	fsaan	fsaan	Ja	Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	3-12-2013				
12005-89-9	234-475-2	Gadoliniumarsenide	Gadolinium arsenide			Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> ⁱⁱ>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. </p>			
60953-19-7		Galliumarsenide	Gallium arsenic phosphide			Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> ⁱⁱ>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. </p>			
1303-00-0	215-114-8	galliumarsenide	gallium arsenide	Ja		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> ⁱⁱ>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. </p>			
10697-61-4		Galliumarsenide	Gallium arsenic phosphide			Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> ⁱⁱ>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. </p>			
96106-56-0	308-577-3	Galliumzin	Gallium zinc arsenide			Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> ⁱⁱ>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. </p>			
1329995-69-8		gamma-cyclodextrin, verbinding met tridecafluorooctasulfonzuur ton(1-1) (1-1)	gamma-cyclodextrin, comp. with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tetradecafluoro-L-hexanesulfonic acid ton(1-1) (1-1)			Ja		Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2023	<p>Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.</p> ⁱⁱ>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>		
134237-52-8		gamma-hexabromocyclododecaan	gamma-hexabromocyclododecane	Ja		Ja	Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013			
58-89-9	200-401-2	gamma-hexachloorcyclotetraan	gamma-hexachlorocyclohexane			Ja	Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013			
97488-96-5	307-035-3	Gasolie - niet geperforeerd nafta (aardolie), solvent geperforeerd met waterstof ontwaterd zwaar	Naphtha (petroleum), solvent refined hydrodesulfurized heavy, Gasol - unspecified	Ja						3-12-2013	<p>De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS componenten bevatten, kan stofklasse gO.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: nrc.um.si/stoffenlijsten/Zee-Zorgvuldende-Stoffen/ZS-in-mengsels. Advies voor vergunningverlening voor mengsels en stoffen met ZS bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://iplo.si/si/theme/zee-zorgvuldende-stoffen-zs-in-mengsels-zs/</p> <p>De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de afwijking daarvan is verlopen en kan worden aangehouden dat zij is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.</p> ⁱⁱ>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. </p>			

68477-99-6	270-782-8	Gassen (aardolie), gekomeriseerde naphthafracties, rijk aan C4, vrij van waterstofsulfide. Petroleumgas	Gassen (petroleum), kromerized naphtha fraction, C4-rich, hydrogen sulfide free, Petroleum gas	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68477-82-7	270-783-4	Gassen (aardolie), reformer C6-8 katalytische reformer, rijk aan waterstof, Ruffinadegras	Gassen (petroleum), C6-8 catalytic reformer recycle, hydrogen rich, Refinery gas	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68477-65-6	270-746-1	Gassen (aardolie), toewerf aminesysteem Het toevoegen van het aminesysteem voor de verwijdering van waterstofsulfide. Bestaat uit waterstof. Kan ook isocyanamide, koolstofdioxide, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen overwegend C1 tot en met C18, bevatten. Ruffinadegras	Gassen (petroleum), amine system feed, Refinery gas (The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen, Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C1 through C18 may also be present.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202-P210-P403). De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
		gebroemde brandvertragers	brominated flame retardants					Ja							MWP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013		
		gebroemde difenylethers	brominated diphenyl ethers						Ja						ERS	0,05 ng TEQ/nm ³	2-12-2013	Op basis van de Naft zijn alle gebroemde difenylethers met uitzondering van decabromodifenyl ethers ingedeeld als ERS	
97553-43-0	307-202-0	gechlorideerde aardolie paraffines, normaal C10	paraffins (petroleum), normal C-10, chloro	Ja											MWP 1	0,05 mg/nm ³	13-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep die opgenomen op de kandidaatlijst	
1372804-76-6		gechlorideerde alkanen, C14-C16	alkanes, C14-16, chloro	Ja											MWP 1	0,05 mg/nm ³	13-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.	
85422-92-0	287-196-3	gechlorideerde paraffine-oliën	paraffin oils, chloro	Ja											MWP 1	0,05 mg/nm ³	13-07-2021	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	
	799-971-6	gechlorideerde paraffines van middelzwaar keten	medium chain chlorinated paraffins	Ja											MWP 1	0,05 mg/nm ³	13-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.	
84114-29-1	302-662-9	Gedestilleerde fenolen Het destillaat van de aanraking van met alkali gewassen bruinkooldestillaat, met een kooltaraject van ongeveer 200 °C tot 230 °C. Bestaat voornamelijk uit m- en p-ethylfenol alsmede kresolen en xylenolen. Totaalruin bruinkool C2-allylthiofractie	Tar acids, brown coal, C2-allylthiophenol fraction, Distillate Phenols (The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200°C to 230°C (392°F to 446°F). Composed primarily of m- and p-ethylphenol as well as cresols and xylenols.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylalcohol (EINECS-nr. 200-628-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
68477-23-6	270-713-1	Gedestilleerde fenolen Het residu van de destillatie van lichte koololie op het kooltaraject van 239°C tot 350°C. Totaalruin residuen destillaten voorloop	Tar acids, residues, distillates, first cut, Distillate Phenols (The residue from the distillation in the range of 239°C to 350°C (461°F to 667°F) of light carbolic oil.)	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZZS-componenten adviseren we de stofklasse MWP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZZS-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-zzz/mengsels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzylalcohol (EINECS-nr. 200-628-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	

9989-55-0	306-251-6	Gedestilleerde fenolen Het residu van de destillatie van ruwe fenol uit kool. Bestaat voornamelijk uit fenolen overwegend C8 tot C10, met een verwekingstraject van 60°C tot 80°C. Tezamen destillatiereisiden	Tar acids, distn. residues, Distillate Phenols [A residue from the distillation of crude phenols from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of C8 through C10 with a softening point of 60°C to 80°C (140°F to 176°F).]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-028-8) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
6855-24-8	271-418-0	Gedestilleerde fenolen Het residu van benzene afkomstig uit twee kool na verwerking van fensol krossen en vyliden en fenolen met een hoger kookpunt. Een zwaarte vaste stof met een smeltpunt van ongeveer 80°C. Bestaat voornamelijk uit polyalkylfenolen hangenomen en aromatische zuren. Tezamen krosshoudende residuen	Tar acids, cresylic, residues, Distillate Phenols [The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80°C (176°F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and organic salts.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-028-8) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
92062-29-8	295-544-0	Gedestilleerde teerbasen Het destillate van de gemiddelde met water geselecteerde basishoudende teerfractie die worden verkregen door de destillatie van koolteer. Bevat voornamelijk aniline, colidine, choline, cholineoliden en talidolide. Teerbasen kool destillatiereisiden	Tar bases, coal, distn. residues, Distillate Bases [The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid extracted base containing tar fractions obtained by the distillation of coal tar. It contains choline, aniline, colidine, quinoline and quinoline derivatives and talidolide.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-028-8) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
92062-33-4	295-548-2	Gedestilleerde teerbasen Pyridinbasen met een kookpunt van ongeveer 125°C tot 160°C. De worden verkregen door destillatie van gemiddelde basishoudende teerfractie van de basisbehandelde teerfractie die wordt verkregen door de destillatie van bitumeneuze koolteer. Bestaat voornamelijk uit luiden en picoline. Teerbasen kool picolinetrajecte	Tar bases, coal, picoline fraction, Distillate Bases [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125°C to 160°C (257°F to 320°F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tar. Composed chiefly of luidene and picoline.]	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-028-8) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
68513-87-1	271-020-7	Gedestilleerde teerbasen Teerbasen cholineoliden	Tar bases, quinoline deriv., Distillate Bases	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-028-8) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.
70321-67-4	274-560-1	Gedestilleerde teerbasen Teerbasen kool fractie van cholineoliden	Tar bases, coal, quinoline deriv., fraction, Distillate Bases	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZZS componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZZS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet vluchtige ZZS componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengels met een ZZS-component zie: https://pilo.nl/thema/zeer-zorgvakkende-stoffen-zzz/mengels-zzz/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-753-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzeen (ENECIS nr. 200-028-8) bevat. De stof kan dan echter toch een ZZS zijn. Andere componenten en mengels kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.

[illegible]

[illegible]

94114-60-6	302-674-4	Het distillaat van bruinkoolteer, met een kookpunt van ongeveer 80°C tot 250°C. Bestaat voornamelijk uit alifatische en aromatische koolwaterstoffen en monoaromatische benzenen. Lichte olie, Teerolievat bruinrood	Tar oils, brown-coal, Light Oil (The distillate from lighter to boiling in the range of approximately 80°C to 250°C [176°F to 482°F]. Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monoaromatic phenols.)	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-c22/mengsets-c22/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzo(a)pyreen (ENECs nr. 200-763-7) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.				
69996-92-1	266-027-7	Het distillaat van koolteer met een distillatiepunt van ongeveer 100°C tot 450°C. Voornamelijk samengesteld uit aromatische koolwaterstoffen met twee- tot veenvoudig condenserede ringen. Teerhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen. Zware anthracen olie, distillaat (koolteer)	Distillates (coal tar), Heavy Anthracene Oil (The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 °C to 450 °C [212 °F to 842 °F]. Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.)	Ja					MVP 1	0,05 mg/Item	2-12-2013	Dit steenkoolresidu bevat een groot gehalte aan PAK's, daarom worden hier de stofklassen gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-c22/mengsets-c22/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (ENECs nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91995-92-7	295-313-4	Het herdistillaat dat wordt verkregen uit de gefractioneerde distillaten van pekdistillaat en een kooktraject heeft van ongeveer 380°C tot 410°C. Voornamelijk samengesteld uit bi- en polynuclear aromatische koolwaterstoffen en heterocyclische verbindingen. Zware anthracen olie, distillaat, distillaten (koolteer), pek pyrene fractie	Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction, Heavy Anthracene Oil Redistillate (The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 °C to 410 °C [716 °F to 770 °F]. Composed primarily of bi- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.)	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-c22/mengsets-c22/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (ENECs nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
91995-92-5	295-304-6	Het herdistillaat dat wordt verkregen uit de gefractioneerde distillaten van pekdistillaat met een kooktraject van ongeveer 350°C tot 400°C. Bestaat voornamelijk uit bi- en polynuclear aromaten en heterocyclische koolwaterstoffen. Zware anthracen olie, distillaat, distillaten (koolteer), zware olie pyrene fractie	Distillates (coal tar), pitch, heavy oils, pyrene fraction, Heavy Anthracene Oil Redistillate (The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 °C to 400 °C [662 °F to 752 °F]. Consists predominantly of bi- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic hydrocarbons.)	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-c22/mengsets-c22/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (ENECs nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
94114-48-4	302-683-3	Het is een vloeibaar vloeistof, verkregen bij de distillatie van het solvent van een gefractioneerde koolwaterstof oplossing geproduceerd door kool op te lossen in een vloeibaar solvent. Een zware halfvaste stof, voornamelijk samengesteld uit een complexe verzameling aromatische koolwaterstoffen met gecondenseerde ringen systemen aromatische stikstofverbindingen tenslotte verbindingen en andere aromatische koolwaterstoffen en de alkylderivaten daarvan. koolwaterstoffen vloeibaar solvent-extracten	Coal liquids, liquid, solvent extr. (The substantially solvent free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.)	Ja					MVP 1	0,05 mg/Item	2-12-2013	Dit steenkoolresidu bevat een groot gehalte aan PAK's, daarom worden hier de stofklassen gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-c22/mengsets-c22/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (ENECs nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
121575-60-8	310-162-7	Het met warmte behandelde residu van de distillaten van hoge temperatuur koolteer. Het is een zware vaste stof met een vriespunt van ongeveer 80°C tot 180°C. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van aromatische koolwaterstoffen met drie of meer gecondenseerde ringen, pek pek koolteer, hoge temperatuur, warmte-behandeld	Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated, Pitch (The heat-treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 °C to 180 °C [176 °F to 356 °F]. Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.)	Ja					MVP 1	0,05 mg/Item	2-12-2013	Dit steenkoolresidu bevat een groot gehalte aan PAK's, daarom worden hier de stofklassen gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-c22/mengsets-c22/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (ENECs nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
90689-99-3	292-654-0	Het product dat wordt verkregen door het doorzetter met lucht, bij verhogde temperatuur, van lage temperatuur koolteer. Heeft een vriespunt van ongeveer 70°C tot 180°C. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van koolwaterstoffen, pek pek koolteer, groeibremend pek koolteer, lage temperatuur, grondteer	Pitch, coal tar, low-temp., oxidized, Pitch Residue, oxidized (The product obtained by slow, oxidative treatment of low-temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 70 °C to 180 °C [158 °F to 356 °F]. Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.)	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-c22/mengsets-c22/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (ENECs nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
94114-47-3	302-682-8	Het product verkregen na filtratie van minerale stoffen uit kool en onvrije kool van een koolwaterstof oplossing geproduceerd door kool op te lossen in een vloeibaar solvent. Een zwarte, viskeuze, zeer complexe vloeibare combinatie, voornamelijk samengesteld uit aromatische en gedeeltelijk gehydroxideerde aromatische koolwaterstoffen aromatische stikstofverbindingen aromatische zwavelverbindingen fenolische en andere aromatische zuurstofverbindingen en de alkylderivaten daarvan. koolwaterstoffen vloeibaar solventextractie oplossing	Coal liquids, liquid, solvent extr. soln. (The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydro-genated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.)	Ja							2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25 componenten adviseren we de stofklasse MPP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://pfo.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-c22/mengsets-c22/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benzo(a)pyreen (ENECs nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten en mengsets kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voorplanting of PBT (persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			

6996-84-1	266-018-8	Het reactieproduct dat wordt verkregen door extractie van koolterase met een alkalische oplossing, zoals verdund natriumhydroxide, te neutraliseren om de vrijbaset te verkrijgen. Bestaat voornamelijk uit organische basen zoals acridine, levanimidine, pyridine, cholinele en hun alkylderivaten. Twee toerbasen: Toerbasen kool tar	Tar bases, coal, crude, Crude Tar Bases [The reactor product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinine and their alkyl derivatives.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz[a]pyren (B[a]P) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz[a]pyren (B[a]P) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
91687-23-3	264-285-8	Het residu dat afkomstig is van de toluenextractie van gedroogde bruinkool. Steenkoolterase extract, extractiesiden (kool), bruin	Extract residues (coal), brown, Coal Tar extract [The residue from extraction of dried coal.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz[a]pyren (B[a]P) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
90641-12-6	292-636-2	Het residu dat restaat uit de destillatie van hennepnoot nafta. Bestaat voornamelijk uit naftalenen en condensatieproducten van indolen en stymen. Licht olie, herdestillaat, hoogkookende fractie, Nafta (kool), destillatieziden	Naphtha (coal), dist., residues, Light Oil Redistillate, high boiling [The residue from the fractional distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indole and styrene.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz[a]pyren (B[a]P) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
92061-89-3	295-596-3	Het residu van de fractionele destillatie van vassol, met een kookpunt van ongeveer 270°C tot 330°C. Bestaat voornamelijk uit bicyclische aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen. Residuen (koolterase), crosseolide, destillatie, Vassolie, herdestillaat	Residues (coal/tar), crosseolite oil dist., Wash Oil Redistillate [The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270°C to 330°C (518°F to 626°F). It consists predominantly of bicyclic aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz[a]pyren (B[a]P) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
9414-13-3	302-660-3	Het residu, verkregen tijdens de destillatie van hoogkookende fracties uit hoge temperatuur toer uit thummease kool en/of pek-coke-olie, met een verwerkingspunt van 140°C tot 170°C volgens DIN 50205. Bestaat voornamelijk uit n- en mononierop aromatische verbindingen die ook heteroatomen bevatten. pek destillaat, pek koolterase, hoge temperatuur, secundair	Pitch, coal tar, high-temp., secondary, Pitch Redistillate [The residue obtained during the distillation of high-boiling fractions from bituminous coal (high temperature tar) and/or pitch or coke oil, with a softening point of 140°C to 170°C (284°F to 322°F) according to DIN 50205. Composed primarily of n- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz[a]pyren (B[a]P) bevat. De stof kan dan echter toch een Z25 zijn. Andere componenten zijn kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z25 is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68476-33-5	270-675-6	Het vloeibare product dat wordt verkregen uit verscheidene raffinageproducten gewoonlijk residuen. De samenstelling is ingewikkeld en varieert met de herkomst van de ruwe olie. Steenkool, brandstofsolie, residuol	Fuel oil, residual, Heavy Fuel oil [The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.]	Ja											2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z25 opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z25 componenten bevatten, kan stofklasse gO 2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z25 componenten aanwezig zijn, moet het product als Z25 worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z25-componenten adviseren we de stofklasse MFP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z25-component zie: https://ppln.nl/thema/zeer-zorgvuldige-stoffen-z25/mengsets-z25/			
13601-55-3	624-520-8	hexaamminenikel(II) bromide	hexaamminenikel(II) bromide										MVP 1	0,05 mg/Nm3	20-8-2024	De stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep nikkelverbindingen valt-/v>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13609-69-2	625-736-5	hexaamminenikel(II) jodide	hexaamminenikel(II) jodide										MVP 1	0,05 mg/Nm3	20-8-2024	De stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep nikkelverbindingen valt-/v>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
10534-88-0	620-832-3	hexaamminenikel(II) chloride	hexaamminenikel(II) chloride										MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-8-2024	De stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep nikkelverbindingen valt-/v>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		

[illegible]

17029-22-0	241-102-7	kaliumhexafluorarsenaat	potassium hexafluoroarsenate			Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p-Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p>		
591-89-9	209-735-3	kalium-mercuricyanide	mercury potassium cyanide				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
7783-33-7	231-990-4	kalium kwikjodide	potassium mercuric iodide				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13355-00-5	236-405-6	Kaliummelarsonyl	Melarsonyl potassium			Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p-Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen.</p>		
7776-73-6	231-811-3	kaliumpentachlorofosfaat	Potassium pentachlorophosphate					Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
2395-00-8	219-248-8	kaliumperfluorocanaat	potassium perfluorooctanoate					Ja	Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen.</p>	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	
101896-28-0	309-987-6	Katalytisch geëxakte nafta met laag kookpunt, koolwaterstoffen C8-12, katalytisch geëxakte, chemisch geneutraliseerde, startvrij gemaakte	Hydrocarbons, C8-12, catalytic cracking chem. neutralized, sweetened, Low boiling point cat-cracked naphtha	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse G0.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/Z2S-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (w/w) benzeen (Eines-cnr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202+P200-P201+P203-P201). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten eits kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of FRT (Prenatal, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
68476-47-1	270-687-1	Katalytisch geïsoomeerde nafta met laag kookpunt, Koolwaterstoffen C2-6, katalytische reformer C6-8	Hydrocarbons, C2-6, C6-8 catalytic reformer, Low boiling point cat-reformed naphtha	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse G0.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/Z2S-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (w/w) benzeen (Eines-cnr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P202+P200-P201+P203-P201). De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten eits kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of FRT (Prenatal, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
8008-20-6	232-366-4	kerosine	kerosene										24-4-2023	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse G0.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/Z2S-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	Deze stof wordt als Z2S geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (jecha.europa.eu) één of meerdere Z2S bevat. In overeenkomst met de mengsetnotitie wordt de stof dan als Z2S geïdentificeerd.		
64742-83-0	265-184-9	kerosine (aardolie), met waterstof ontzwavel	kerosine (petroleum), hydrosulfurized										19-5-2021	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse G0.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/Z2S-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	Deze stof wordt als Z2S geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (jecha.europa.eu) één of meerdere Z2S bevat. In overeenkomst met de mengsetnotitie wordt de stof dan als Z2S geïdentificeerd.		
52045-37-9	265-419-5	kerosine (aardolie), uit directe fractioneering verkregen, brede uitsrede	kerosine (petroleum), straight-run wide cut										24-4-2023	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S-componenten bevatten, kan stofklasse G0.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S-componenten aanwezig zijn, moet het product als Z2S worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige Z2S-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een Z2S-component zie: https://pplp.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen/Z2S-in-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met Z2S bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pplp.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-z2s/mengsets-z2s/	Deze stof wordt als Z2S geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (jecha.europa.eu) één of meerdere Z2S bevat. In overeenkomst met de mengsetnotitie wordt de stof dan als Z2S geïdentificeerd.		
65277-42-1	265-667-4	ketonaazool	ketonaazole	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				

68784-75-8	272-271-6	Kieszuur (H2SiO3), bariumzout (1:1, gedroogd met lood) met een lood (Pb) gehalte boven de toepasbare algemene concentraties voor giftig voor reproductie (R604) of (R605), de verbinding is onderdeel van de groep loodverbindingen met index nummer 002-002-001-05-6 in Regulerend (EC) No 1272/2008	silicic acid (H2SiO3), barium salt (1:1, lead-doped) with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for toxicly for reproduction Repr. 1A (CLP) or category 1 (GHS). The substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 002-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
68784-76-9		Kieszuur (H4SiO4), magnesium-mangan(2+) zinkzout, arsen- en loodgedopt	Silicic acid (H4SiO4), magnesium manganese(2+) zinc salt, arsenic and lead doped		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	ⁱⁱ>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>	
68957-75-6		Kieszuur (H4SiO4), tetraethyl ester, polymer met arseenoxide (As2O3)	Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, polymer with arsenic oxide (As2O3)		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	ⁱⁱ>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>	
53925-42-9	300-344-4	Kieszuur (H4SiO4), tetraethyl ester, reactieproducten met bis(isocyanatyl)diethylsilanane	silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(isocyanatyl)diethylsilanane								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
68611-46-1	271-895-6	Kieszuur (H4SiO4), zinkzout (1:2), arsen- en mangaan gedroogd	Silicic acid (H4SiO4), zinc salt (1:2), arsenic and manganese doped		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	ⁱⁱ>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>	
11120-22-2	234-363-3	Kieszuur loodzout	silicic acid, lead salt		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
37321-15-6	263-460-7	Kieszuur nikkelzout	silicic acid, nickel salt	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013			
11113-70-5	234-347-6	Kieszuur, chroom loodzout	silicic acid, chromium lead salt								MVP 1	0,05 mg/nm3	4-4-2022	ⁱⁱ>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
68130-19-8		Kieszuur, loodnikkelzout	silicic acid, lead nickel salt	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
102184-95-2	310-077-6	Kieszuur, erleniumzout, ingekapseld cadmiumpigment	silicic acid, erlenium salt, cadmium pigment-encapsulated								MVP 1	0,05 mg/nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	ⁱⁱ>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep cadmiumverbindingen valt. </p>	
7440-48-4	231-158-6	kobalt	cobalt	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-3-2020	geldt ook voor rook		
136-52-7	205-290-4	kobalt bis(2-ethylhexanoaat)	cobalt bis(2-ethylhexanoate)								MVP 1	0,05 mg/nm3	29-1-2024	ⁱⁱ>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens). </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weeningeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.	
60459-08-7	628-130-9	kobalt(II)sulfaat, hydrate	cobalt(II) sulfate, hydrate								MVP 1	0,05 mg/nm3	19-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	ⁱⁱ>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens). </p>	
91782-60-4	295-032-7	kobalt, borate 2-ethylhexanoaat complexen	cobalt, borate 2-ethylhexanoate complexes								MVP 1	0,05 mg/nm3	29-1-2024	ⁱⁱ>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens). </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weeningeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.	
71-48-7	200-755-8	kobaltacetate	cobalt(II) acetate	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze vermelding geldt ook voor alle hydraten van deze verbinding.		
27056-73-5	248-168-6	Kobaltarsenide	Cobalt arsenide		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	ⁱⁱ>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>	
12044-42-7		Kobaltarsenide (CoAs2)	Cobalt arsenide (CoAs2)		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	ⁱⁱ>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>	
12256-94-1		Kobaltarsenide (CoAs3)	Cobalt arsenide (CoAs3)		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	ⁱⁱ>Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>	
513-79-1	209-169-4	kobaltcarbonaat	cobalt(II) carbonate	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze vermelding geldt ook voor alle hydraten van deze verbinding.		
7646-79-9	231-589-4	kobaltdichloride	cobalt dichloride	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze vermelding geldt ook voor alle hydraten van deze verbinding.		
72861-19-9		kobaltdichloride decahydraat	cobalt dichloride decahydrate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	23-5-2019	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
16544-92-6		kobaltdichloride dihydraat	cobalt chloride (CoCl2), dihydrate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	23-5-2019	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
7791-13-1	616-674-6	kobaltdichloride hexahydraat	cobalt(II) chloride hexahydrate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	23-5-2019	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
6909-14-2	628-677-3	kobaltdichloride hydraat	cobalt chloride hydrate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	23-5-2019	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
146998-10-9		kobaltdichloride hydraat (3:22)	cobalt dichloride hydrate (3:22)	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	23-5-2019	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
18201-52-0		kobaltdichloride monohydraat	cobalt chloride (CoCl2), monohydrate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	23-5-2019	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
20579-56-0		kobaltdichloride pentahydraat	cobalt dichloride pentahydrate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	23-5-2019	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
16896-89-4		kobaltdichloride tetrahydraat	cobalt dichloride tetrahydrate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	23-5-2019	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
65374-82-5		kobaltdichloride trihydraat	cobalt dichloride trihydrate	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	23-5-2019	Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een support document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
68016-03-9	268-389-5	kobalt(III)oxydihydroxideoctaoxide	cobalt(III)oxydihydroxide octaoxide	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013			

[illegible]

[illegible]

16039-22-1	240-574-1	Koper diarseniet	Copper diarsenite				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p-Alle arseen verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <p>			
68411-07-4	942-164-4	koper loodresorcylaat salicylzuur complex	copper lead resorcy late salicy late complex								MVP 1	0,05 mg/nm3	3-2-2022	1p>Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
12002-03-8	601-658-7	koperacetoarseniet	copper acetoarsenite				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <p>			
10290-12-7	233-644-8	koperarseniet	copper arsenite				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <p>			
13548-42-0	236-822-7	koperchromaat	copper chromate								MVP 1	0,05 mg/nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
	832-902-3	koper-nikkel mangaanoxide	copper-nickel manganese oxide								MVP 1		20-8-2024	1p>Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep nikkelverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
14808-60-7	238-878-4	kwarts	quartz (SiO2)								SA.2	0,5 mg/nm3	19-5-2021	Deze stof staat nog niet als Z25 in bijlage II van het BAL, in de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MVP1 of MVP2 stofklasse met bijbehorende emissiegrenswaarde	Deze stof wordt als Z25 geïdentificeerd omdat in EU verordening 2317/2006/CE staat dat er voldoende bewijs is dat respirabel kristallijn siliciumstof carcinogeen is.			
7429-97-6	231-106-7	kwik	mercury	Ja				Ja	Ja		MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					
10415-75-5	233-886-4	kwik(II)nitraat	mercury(II) nitrate					Ja			MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
7784-37-4	232-062-1	kwik(II)arsenaat	mercury(II)arsenate				Ja	Ja			MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <p>			
7487-94-7	231-299-8	kwik(II)chloride	mercury(II) chloride					Ja			MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
10045-94-0	233-152-3	kwik(II)nitraat	mercury(II) nitrate				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
7783-35-9	231-992-5	kwik(II)sulfaat	mercury(II) sulfate				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
1600-27-7	216-491-1	kwikacetaat	mercury acetate				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
583-15-3	209-499-1	kwikbenzoaat	mercury benzoate				Ja	Ja			MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
		kwikbromiden	mercury bromides				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
592-04-1	209-741-6	kwikcyanide	mercury dicyanide				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
628-86-4	211-057-8	kwikfulminaat	mercury fulminate				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
63837-14-4		kwikgluconaat	mercury gluconate				Ja	Ja			MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
7783-30-4	231-988-3	kwikjodide	mercury iodide				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
12002-10-6		kwiknitraat	mercury nitrate				Ja	Ja			MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
1191-80-6	214-741-4	kwikoleaat	mercury oleate				Ja	Ja			MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
21908-53-2	244-654-7	kwikoxide	mercury oxide				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
1335-31-5	215-629-8	kwikcyanide	mercury cyanide oxide				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
5970-32-1	227-760-8	kwiksaliylaat	mercury salicylate				Ja	Ja			MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
592-85-8	209-773-0	kwikthiocynaat	mercury(II) thiocyanate				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder de Z25-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
		kwikverbindingen	mercury compounds				Ja				MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013					

[illegible]

12031-65-1	620-400-4	lithiumnikkeloxide	lithium nickel dioxide	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
	935-842-6	lithium-nikkel-mangaan-kobaalt-oxide	lithium-nickel-manganese-cobalt-oxide							MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
193215-96-2	881-347-2	lithiumnikkel-mangaan-kobaaltoxide (LiNi0,4Mn0,4Co0,2O2)	lithium nickel manganese cobalt oxide (LiNi0,4Mn0,4Co0,2O2)							MVP 1	0,05 mg/nm3	19-8-2024	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
179802-95-0	878-728-0	lithiumnikkel-mangaan-kobaaltoxide (LiNi0,8Mn0,1Co0,1O2)	lithium nickel manganese cobalt oxide (LiNi0,8Mn0,1Co0,1O2)							MVP 1	0,05 mg/nm3	19-8-2024	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
7439-92-1	233-100-4	lood	lead	Ja	Ja			Ja		MVP 1	0,05 mg/nm3	3-12-2013				
	943-184-0	lood -goud galvanmetrisch concentraat	lead -gold galvanmetric concentrate							MVP 1	0,05 mg/nm3	7-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
19183-30-3	687-870-0	lood (IV) propionaat	lead (IV) propionate							MVP 1	0,05 mg/nm3	7-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
20936-32-7	244-118-2	lood 2,4-dihydroxybenzoaat	lead 2,4-dihydroxybenzoate							MVP 1	0,05 mg/nm3	21-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
	933-268-0	lood 4,6-dinitro-2-aminofenolaat	lead 4,6-dinitro-2-aminophenolate							MVP 1	0,05 mg/nm3	21-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
41453-50-3	255-375-5	lood bis(2,4-dihydroxybenzoaat)	lead bis(2,4-dihydroxybenzoate)							MVP 1	0,05 mg/nm3	21-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
301-08-6	206-107-0	lood bis(2-ethylhexanoaat)	lead bis(2-ethylhexanoate)							MVP 1	0,05 mg/nm3	21-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
62637-99-4	263-663-7	lood bis(4-cyclohexylbutyraat)	lead bis(4-cyclohexylbutyrate)							MVP 1	0,05 mg/nm3	21-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
12034-88-7	234-814-4	Lood dioxidum hexaoxide	Lead dioxidum hexaoxide							MVP 1	0,05 mg/nm3	6-12-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
12060-01-4	235-039-4	lood zinkonium trioxide	lead zinconium trioxide							MVP 1	0,05 mg/nm3	30-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
2101242-86-6	836-029-8	lood(1-), tri-jood-, waterstof, verbinding met N,N-dimethylformamide en methaanamine (1:1:1:1)	plumbate(1-), triiodo-, hydrogen, compd. with N,N-dimethylformamide and methanamine (1:1:1:1)							MVP 1	0,05 mg/nm3	3-5-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13406-89-8	236-498-3	lood(2+)-2,4-dinitroresorcinolaat	lead(2+)-2,4-dinitroresorcinate							MVP 1	0,05 mg/nm3	30-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
65121-76-8	265-460-9	lood(2+)-4,6-dinitro-o-cresolaat	lead(2+)-4,6-dinitro-o-cresolate							MVP 1	0,05 mg/nm3	30-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13845-35-7	237-573-3	lood(2+)-tellurium tetraoxide	lead(2+)-tellurium tetraoxide							MVP 1	0,05 mg/nm3	30-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13453-65-1	603-832-8	lood(2+)-fosforaat	lead(2+)-phosphate							MVP 1	0,05 mg/nm3	30-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
7488-51-9	231-300-1	lood(2+)-seleniet	lead(2+)-selenite							MVP 1	0,05 mg/nm3	30-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
4146-73-0	620-412-7	lood(II)-2,2,2-trifluoroacetaat	lead(II)-2,2,2-trifluoroacetate		Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	30-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1°=>Deze stof staat op basis van CDPAP op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	
100929-67-3	631-307-3	lood(II)-2-hydroxy-2-methylpropionaat	lead(II)-2-hydroxy-2-methylpropionate							MVP 1	0,05 mg/nm3	30-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
	605-758-1	Lood(II)-methaansulfonaat	Lead(II)-methanesulfonate							MVP 1	0,05 mg/nm3	6-12-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
17570-76-2	401-750-5	lood(II)-methaansulphonaat	lead(II)-methanesulphonate	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
79120-33-5	834-758-4	lood(II)-oxide rood	lead(II)-oxide red							MVP 1	0,05 mg/nm3	30-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
207500-06-3	682-758-8	lood(II)-perchloraat hydraat	lead(II)-perchlorate hydrate							MVP 1	0,05 mg/nm3	30-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13453-62-8	638-754-3	lood(II)-perchloraat trihydraat	lead(II)-perchlorate trihydrate							MVP 1	0,05 mg/nm3	30-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		

592-05-2	209-742-1	loodcyanide	lead cyanide													MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
301-04-2	206-104-4	loodacetaat	lead di(acetate)	Ja	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013				
13424-46-9	236-542-1	loodazide	lead diazide	Ja	Ja											MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
10031-22-8	233-084-4	loodbromide	lead dibromide													MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
7758-95-4	231-845-5	loodchloride	lead dichloride													MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
7783-46-2	231-998-8	looddifluoride	lead difluoride													MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
10101-43-0	233-256-9	looddiiodide	lead diiodide													MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
25659-31-8	247-168-3	looddijodide	lead diiodate													MVP 1	0,05 mg/nm ³	9-1-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
15773-55-4	239-869-8	loodfluoraat	lead difluoride													MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
1309-60-0	215-174-5	loodoxide	lead dioxide													MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
6477-64-1	229-335-2	loodglycaat	lead diglycate		Ja											MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
15748-73-9	239-839-4	loodsulfaat	lead disulfate													MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
1072-35-1	214-005-2	loodstearaat	lead distearate													MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
12065-68-8	235-065-6	loodtantalum hexaoxide	lead tantalum hexaoxide													MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
592-87-0	209-774-6	loodthiocynaat	lead dithiocyanate													MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
10099-79-3	233-248-5	loodvanadium hexaoxide	lead vanadium hexaoxide													MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
	934-436-7	loodzinkconcentraat	lead zinc concentrates													MVP 1	0,05 mg/nm ³	28-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
	942-155-5	loodzinkconcentraat	lead zinc concentrate													MVP 1	0,05 mg/nm ³	28-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
15187-35-3	628-401-5	loodphthalocyanine	lead phthalocyanine													MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13698-95-0	237-220-3	loodfumaraat	lead fumarate													MVP 1	0,05 mg/nm ³	9-1-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
25808-74-6	247-278-1	loodhexafluorsilicaat	lead hexafluorosilicate	Ja												MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
19783-14-3	243-310-3	loodhydrosulfide	lead hydrosulfide													MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
	943-147-4	lood (per) titanium-bismut kaliumoxide	lead iron-titanium-bismuth potassium oxide													MVP 1	0,05 mg/nm ³	4-4-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
84155-61-9	282-366-3	loodlegering	spexes, lead		Ja											MVP 1	0,05 mg/nm ³	4-4-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1°=>Alle arsen verbindingen worden als ZVZ aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. </p>	
69011-60-5	273-701-4	loodlegering, base, Pb,Sn, slakken	lead alloy, base, Pb,Sn, dross													MVP 1	0,05 mg/nm ³	21-2-2022	1°=>Deze stof staat op de ZVZ-lijst omdat deze onder de ZVZ-stofgroep loodverbindingen valt. </p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
69011-59-2	273-700-9	loodlegering, base, slakken. Schuim gevormd op het oppervlak van gesmolten lood-base legering. Inclusief de gevallen waarin aluminium is gebruikt om arsen, nikkel en antimon te verwijderen.	Lead alloy, base, dross As can be formed on the surface of molten lead-base alloys. Includes those cases in which aluminum is used to remove arsenic, nickel and antimony.		Ja											MVP 1	0,05 mg/nm ³	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklassen en emissiewaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZVZ geïdentificeerd maar valt onder een ZVZ stofgroep en was onder de Nefl een MVP of VEG stof.		
10190-95-3	233-459-2	loodmolybdaat	lead molybdate													MVP 1	0,05 mg/nm ³	30-4-2014				

1317-36-8	215-267-0	loodmonoxide	lead monoxide		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
98246-91-4	308-765-5	lood-rikket legering	spells, lead, rickel comp.		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm ³	4-4-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p> 2°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1°Alle anseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex VII van REACH vanwege het veldtoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>	
10099-74-8	233-245-9	loodnitraat	lead nitrate		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
1314-41-6	215-235-6	loodnatrij	orange lead		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
1335-25-7	215-626-1	loodoxide	lead oxide								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
12036-76-9	234-853-7	loodvdesulfaat	lead oxide sulfate		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
13637-76-8		loodperchloraat	lead perchlorate								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
25721-38-4	684-862-9	loodpicraat (droog)	lead picrate (dry)								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
37240-96-3	263-421-9	looddihidroxide	dilead dihydroxide heptaoxide								MVP 1	0,05 mg/nm ³	30-4-2014	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS gedefinieerd maar valt onder een ZS-stofgroep en was onder de NEf een MVP of ERS stof.			
12069-90-0	235-109-4	loodselenide	lead selenide								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
22569-74-0	245-090-4	loodsilicaat	lead silicate								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
69029-58-9	273-800-2	loodmetabovenslakken	slags, lead reverbratory smelting								MVP 1	0,05 mg/nm ³	4-4-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
69029-94-1	273-825-9	loodmeltslakken	slags, lead smelting								MVP 1	0,05 mg/nm ³	4-4-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
15245-44-0	239-290-0	loodstijfnate	lead stibnite	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
7446-14-2	231-198-9	loodsulfaat	lead sulphate								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
	951-962-1	loodsulfaat, terugwinningproduct uit koper- en zinkstof	lead sulphate, recovery product from copper and zinc dusts								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
		loodsulfaten	lead sulphates								MVP 1	0,05 mg/nm ³	31-05-2016	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
1314-87-0	215-246-6	loodsulfide	lead sulphide								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
1344-57-2	215-693-7	loodsulfochromaat	lead sulfochromate	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
815-84-9	212-426-6	loodtartraat	lead tartrate								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
1314-91-6	215-247-1	loodtelluure	lead telluride								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
546-67-8	208-908-0	loodtetracaat	lead tetraacetate								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13479-50-7	236-780-6	loodthiosulfaat	Lead thiosulphate								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
12036-31-6	234-844-8	loodtintloide	lead tin trioxide								MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-3-2022	1°Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
12069-00-3	235-638-9	loodtitaniumtrioxide	lead titanium trioxide		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
12036-81-2	235-727-4	loodtitaniumzincumoxide	lead titanium zincum oxide		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			

8536-79-4	287-565-9	loodruisafzettingement	lead uranate pigment					MHP 1	0,05 mg/Nm3	2-3-2022	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.<->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
		loodverbindingen	lead compounds	Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013	Deze vermelding omvat zowel organische als anorganische loodverbindingen, de getoonde emissiegrenswaarde geldt voor anorganische loodverbindingen			
15845-52-0	239-952-9	loodwaterstofurtoftubestaat	lead hydrogenorthophosphate					MHP 1	0,05 mg/Nm3	22-2-2022	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.<->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
7759-01-5	231-849-7	loodwittraamtetrawide	lead tungsten tetratoxide					MHP 1	0,05 mg/Nm3	2-3-2022	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.<->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
10955-07-8	410-599-9	luftenuron	luftenuron			Ja		MHP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.<->	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.<->		
12005-94-6	234-477-3	Lutetium arsenide	Lutetium arsenide		Ja			MHP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	->Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindingen worden als ZTS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.<->		
107453-86-3	671-626-2	magnesium perfluorbutansulfonaat	magnesium perfluorobutane sulfonate	Ja		Ja		MHP 1	0,05 mg/Nm3	24-1-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.<->		
10103-50-1	233-289-7	magnesiumarsenaat	magnesium arsenate		Ja			MHP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindingen worden als ZTS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.<->		
117746-0-6		Magnesiumarsenaat, decalhydrat	Magnesium arsenate, decahydrate		Ja			MHP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindingen worden als ZTS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVI van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.<->		
13423-61-5	236-540-0	magnesumchromaat	magnesium chromate					MHP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZTS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
23371-94-0	621-186-6	magnesumchromaat hydrata	magnesium chromate hydrate					MHP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZTS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
14104-85-9	237-959-1	magnesumdichromaat	magnesium dichromate					MHP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZTS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
8018-01-7	616-995-5	mancozeb	mancozeb	Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	13-7-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.			
13434-24-7	236-562-0	mangana bis(2-ethylethanooat)	manganese bis(2-ethylhexanoate)					MHP 1	0,05 mg/Nm3	29-1-2024	->Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZTS-stof valt (zie behoot tot zijstoggevens).<->	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.		
27526-45-0		Manganearsenaat	Manganese arsenate	Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindingen worden als ZTS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.<->		
12005-95-7	234-478-9	Manganearsenide	Manganese arsenide	Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkaste en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindingen worden als ZTS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.<->		
12005-96-8		Manganearsenide (Mn2As)	Manganese arsenide (Mn2As)	Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkaste en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindingen worden als ZTS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.<->		
7784-38-5	232-063-7	Manganearsentrisulfonaat	Manganese hydrosulfonate	Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffkaste en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindingen worden als ZTS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.<->		
101-90-6	202-987-6	m bis(2,3-epoxypropyl)benzene	m bis(2,3-epoxypropyl)benzene	Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	11-9-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.			
108-79-1	203-615-4	metamine	metamine	Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	19-1-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.			
494-79-1	207-793-4	Metarsoprot	Metarsoprot	Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindingen worden als ZTS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.<->		
700-193-3		mengsel van 1,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-tideoctafluorocyclofotafate, ammoniumzout	reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-tideoctafluorocyclo) phosphates, ammonium salt			Ja		MHP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.<->	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.<->		
700-759-2		mengsel van (2E) 1,1,1,2,2,3,4,5,6,6,7,7,7-tideoctafluor-5-methoxyhept-3-ene en (2E) 1,1,1,2,2,3,4,5,6,6,7,7,7-tideoctafluor-4-methoxyhept-2-ene en (2E) 1,1,1,2,2,3,4,5,6,6,7,7,7-tideoctafluor-3-methoxyhept-3-ene	reaction mass of (2E) 1,1,1,2,2,3,4,5,6,6,7,7,7-tideoctafluor-5-methoxyhept-3-ene and (2E) 1,1,1,2,2,3,4,5,6,6,7,7,7-tideoctafluor-4-methoxyhept-2-ene and (2E) 1,1,1,2,2,3,4,5,6,6,7,7,7-tideoctafluor-3-methoxyhept-3-ene			Ja		MHP 2	1 mg/Nm3	14-11-2024	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.<->	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk.<->		
701-138-4		mengsel van 1-(2,3-epoxypropoxy) 2,2-bis(2,3-epoxypropoxy)methylbutaan en 1-(2,3-epoxypropoxy) 2-(2,3-epoxypropoxy) methyl-2-hydroxymethylbutaan	reaction mass of 1-(2,3-epoxypropoxy)-2,2-bis (2,3-epoxypropoxy)methyl butane and 1-(2,3-epoxypropoxy) 2-(2,3-epoxypropoxy)methyl-2-hydroxymethyl butane	Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.			
422-270-2		mengsel van 1,1,2,3,3,3,3-heptafluor-1-methoxy-2-trifluoromethylpropane en 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonfluor-1-methylbutaan	reaction mass of 1,1,2,3,3,3,3-heptafluor-1-methoxy-2-(trifluoromethyl)propane and 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonfluoro-1-methylbutane		Ja			MHP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.<->	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk.<->		
421-550-1		mengsel van 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl) 1,3,5-(1H,3H)-triazine-2,4,6-trione; mengsel van oligomeren van 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-oxo(3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trione 1,3,5-(1H,3H)-triazine-2,4,6-trione 1,3,5-(1H,3H)-triazine-2,4,6-trione	reaction mass of 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl) 1,3,5-(1H,3H)-triazine-2,4,6-trione; reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-oxo(3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trione 1,3,5-(1H,3H)-triazine-2,4,6-trione		Ja			MHP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013				
949-379-2		mengsel van 1-methylpyridine-3-one en poly(methylacrylate)s	reaction mass of 1-methylpyridine-3-one and poly(methylacrylate)s		Ja			MHP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.<->	->Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk.<->		
473-390-7		mengsel van 2,2,3,3,5,6,6-octafluor-4-(1,1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropaan-2-yl)methoxy-4-(2-ethylhexoxy)buta-1-(heptafluoropropoxy)methoxy	reaction mass of 2,2,3,3,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropaan-2-yl)methoxy and 2,2,3,3,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropoxy)methoxy	Ja		Ja		MHP 2	1 mg/Nm3	19-1-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.	->Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.<->		
915-270-3		mengsel van 2-ethylhept-10-ethyl-4,4-dicyclo-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetracalaanale en 2-ethylhept-10-ethyl-4-(2-(2-ethylhexoxy)5-oxoethylthio)-4-oxo-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetracalaanale (mengsel van DOTS en NOTS)	reaction mass of 2-ethylhept-10-ethyl-4,4-dicyclo-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetracalaanale and 2-ethylhept-10-ethyl-4-(2-(2-ethylhexoxy)5-oxoethylthio)-4-oxo-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetracalaanale (reaction mass of DOTS and NOTS)	Ja				MHP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof is als BWH geïdentificeerd omdat de stof voldoet aan de criteria van artikel 97 (1) van de REACH-verordening omdat DOTS is geclassificeerd als categorie 1B voor de reproductie toxisch.		

90-94.8	202-027-5	Mictler's keton	Mictler's ketone	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013						
1543-02.4	239-946.6	mierenzuur nikkelzout	formic acid, nickel salt	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013						
68134-98.8	268-755-0	mierenzuur, koper-nikkel-zout	formic acid, copper nickel salt	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013						
1314-04.1		milanaat	milanite	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013						
2385-85.5	219-196.6	minra	minra		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013						
68130-36.9	268-585-7	molybdeen-nickel-hydroxide-oxide-toestaa	molybdenum nickel hydroxide oxide	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013						
12673-68.4		molybdeen-nickel-oxide	molybdenum nickel oxide	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013						
14177-55.0	238-034.5	molybdeen-nickel-tetraoxide	molybdenum nickel tetroxide							MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013						
		mono-, di- of tri-o-C (alkyl)-derivaten van (2,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9-tridecafluorocyclopentanol	any of the mono-, di- or tri-o (alkyl) derivatives of (2,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9-tridecafluorocyclopentanol		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	14-11-2004		↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZSS-lijst omdat deze onder de ZSS-stofgroep pen- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	↳Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de (geschikte) dampdruk. <ip>	↳Voor individuele stoffen en stofgroepen in deze stofgroep kan een afwijkende stofklasse van toepassing zijn. <ip>		
99688-47.8	402-210.1	monomethyldibromodifenylnmethaan	monomethyl dibromo diphenyl methane							MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017		Deze stof wordt als Z2S aangemerkt omdat deze is opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege PBT eigenschappen.				
		monomethyldichlorodifenylnmethaan	monomethyl dichloro diphenyl methane							MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-5-2017		Deze stof wordt als Z2S aangemerkt omdat deze is opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege PBT eigenschappen.				
76253-60.6	278-404.3	monomethyletetrachlorodifenylnmethaan	monomethyl tetrachlorodiphenyl methane. Trade name: Ulgicil 141							MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017		Deze stof wordt als Z2S aangemerkt omdat deze is opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege PBT eigenschappen.				
12139-21.8		montepoest	montepoite		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	26-1-2024		Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
503155-89.3	671-830.4	morfolium perfluorobutansulfonaat	morpholinum perfluorobutane sulfonate		Ja		Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-1-2020		Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZSS-lijst omdat deze onder de ZSS-stofgroep pen- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>			
94114-55.3	302-691.7	Motorbrandstof, geproduceerd door het omzetten van de geïsoleerde substanties van de producten van het met waterstof koken van koolwaterstof of de oplossing geproduceerd door het deklaarbaar solvent extractie, of het supercritisch gas extractieproces, met een kookdrukt van ongeveer 30°C tot 180°C. Bestaat voornamelijk uit aromatische en naphthenische verbindingen en alkylidenen, evenwogen C4 tot en met C9, gasol, kool solventextractie, met waterstof geïsoleerde naphtha	Gasoline, coal solvent extn, hydrocracked naphtha (Petrob fuel product) by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extractor or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (96 °F to 366 °F). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of C4 through C9.)	Ja							2-12-2013		De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als Z2S opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan Z2S componenten bevatten, kan stofklasse G2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % Z2S componenten aanwezig zijn, moet het product aan Z2S worden toegekend. Bij de aanwezigheid van vluchtige Z2S-componenten, adviseert we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een Z2S-component zie: na_nm_n/stoffenlijsten/Zeetoegevoegde-Stoffen/Z2S-in-mengsels-Advies-voor-vergunningverlening-voor-mengsels-en-stoffen-met-Z2S-bestaan delen wordt gegeven op de website van het PPGC: https://ppgc.nl/info.nm/thema/zeetoegevoegde-stoffen-z2s-in-mengsels-z2s/					
81-15.2	201-329.4	muisk xylen	muisk xylene		Ja		Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013						
24280-93.1	246-119.3	mycophenolische zuur	mycophenolic acid							MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-1-2020		Deze stof is als Z2S geïdentificeerd omdat bij de toetsing als geneesmiddel is vastgesteld dat deze schadelijk is voor de voortplanting.				
793-24.8	212-344.0	N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-1,4-benzoxadiazine	N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine				Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013						
202914-64.9	692-734.9	N-(2,2,2-trifluorethyl)-4-[4-[(4-[(trifluoromethyl)1'-oxypropyl]carbamoyl)amino]-1-piperidinyl]butyl-9H-fluoreen-9-carboxaamide	N-(2,2,2-trifluorethyl)-9-[4-[(4-[(trifluoromethyl)1'-oxypropyl]carbamoyl)amino]-1-piperidinyl]butyl-9H-fluoreen-9-carboxamide				Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	38-11-2004		↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZSS-lijst omdat deze onder de ZSS-stofgroep pen- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	↳Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de (geschikte) dampdruk. <ip>			
ET4818-71.3	477-686.9	N-(2-ethoxyethyl)tetraazotriamide	N-(2-ethoxyphenyl)phosphoric triamide	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	8-7-2022		Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voortst op basis van de (geschikte) dampdruk.				
89398-56.3	288-891.4	N-(3-aminopropyl)-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctanamide	N-(3-aminopropyl)-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctanamide		Ja		Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024		Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat zelf in de POP-verbodening maar is door de POP-review commissie aangemerkt als een van de PFCA stoffen. <ip>	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZSS-lijst omdat deze onder de ZSS-stofgroep pen- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>			
21840-98.4	244-612.8	N-(p-arsenooctenyl)-1,3,5-tiazine-2,6,8-triamine	N-(p-arsenooctenyl)-1,3,5-tiazine-2,6,8-triamine		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2004		Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogeen en mutageen. <ip>			
54143-96.6	268-997.6	N-(piperidine-2-ylmethyl)-2,5-bis(2,2,2-trifluorethoxy)benzamide monooxalat	N-(piperidine-2-ylmethyl)-2,5-bis(2,2,2-trifluorethoxy)benzamide monooxalate		Ja		Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	38-11-2004		↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZSS-lijst omdat deze onder de ZSS-stofgroep pen- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	↳Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de (geschikte) dampdruk. <ip>			
27366-72.9	436-470.1	N,N,N',N'-dimethylamino)bisoxetanamide hydrochloride	N,N,N',N'-dimethylamino)bisoxetanamide hydrochloride	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	3-12-2013						
603-48.5	210-043.9	N,N,N',N',N'-hexamethyl-4,4',4''-methylendianiline	N,N,N',N',N'-hexamethyl-4,4',4''-methylendianiline	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	17-1-2022		Deze stof staat niet op de kandidaatlijst maar wordt genoemd in een suggest document voor opname op de kandidaatlijst	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
101-61.1	202-999.2	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylendianiline	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylendianiline	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013						
108427-64.9		N,N,N'-ethyl-1-butanamine, zout met tridecafluoreen-sulfonzuur	1-butanaminium, N,N,N'-ethyl-, salt with 1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6,6,8-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid				Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021		Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZSS-lijst omdat deze onder de ZSS-stofgroep pen- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>			
108427-65.0		N,N,N'-ethyl-4-ethylaniline, zout met tridecafluoreen-sulfonzuur (1:1)	ethylanaminium, N,N,N'-ethyl-, salt with 1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6,6,8-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021		Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZSS-lijst omdat deze onder de ZSS-stofgroep pen- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>			
189274-31.6		N,N,N'-trimethyl-methylamine, zout met tridecafluoreen-sulfonzuur (1:1)	methanaminium, N,N,N'-trimethyl-, salt with 1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6,6,8-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021		Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZSS-lijst omdat deze onder de ZSS-stofgroep pen- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>			
5625-90.1	227-062.3	N,N'-methylendimorpholine	N,N'-methylendimorpholine	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017		De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangeond dat de theoretische maximumconcentratie van formaldehyd die kan vrijkomen uit het mengsel zoals het in de handen wordt gebruikt, ongeacht de bron, lager is dan 0,1 %. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	De stof heeft volgens CLP niet als mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangeond dat de theoretische maximumconcentratie van formaldehyd die kan vrijkomen uit het mengsel zoals het in de handen wordt gebruikt, ongeacht de bron, lager is dan 1 %. De stof kan dan echter toch een Z2S zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen Z2S is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
14167-26.6	624-036.7	N,N'-bis(silyl)diethyljetylenediammoniechloride	N,N'-bis(silyl)diethyljetylenediammoniechloride							MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-8-2024		↳Deze stof staat op de ZSS-lijst omdat deze onder de ZSS-stofgroep alkylcarbonaten valt. <ip>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
613-39.4	210-339.2	N,N'-diethylpiperidine	N,N'-diethylpiperidine	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013						
127-19.1	264-85.4	N,N-dimethylpiperidine	N,N-dimethylpiperidine	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013						
68-12.2	200-679.5	N,N-dimethylpiperidine	N,N-dimethylpiperidine	Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013						
57-14.7	200-338.0	N,N-dimethylpyridazine	N,N-dimethylpyridazine	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013						
99-97.8	202-805.4	N,N-dimethyl-p-toluidine	N,N-dimethyl-p-toluidine	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	25-1-2024		Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voortst op basis van de (geschikte) dampdruk.				
956-988.7		N-[1-(3-fluoropropyl)-3-azetidinyl]-6-(8R,8S)-8-methyl-7-(2,2,2-trifluorethyl)-2H-pyrazolo[4,3-b]pyridine-6-yl)-3-pyridamine	N-[1-(3-fluoropropyl)-3-azetidinyl]-6-(8R,8S)-8-methyl-7-(2,2,2-trifluorethyl)-2H-pyrazolo[4,3-b]pyridine-6-yl)-3-pyridamine		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	38-11-2004		↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZSS-lijst omdat deze onder de ZSS-stofgroep pen- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	↳Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de (geschikte) dampdruk. <ip>			

	956-989-2	N-[1-(3-fluoropropyl)-2-azetidinyl]-6-[(6S,8R)-8-methyl-7-(2,2,2-trifluoroethyl)-6,7,8,9-tetrahydro-3H-pyrazolo[4,3-f]quinoxaline-4-yl]-5-pyridinamine	N-[1-(3-fluoropropyl)-2-azetidinyl]-6-[(6S,8R)-8-methyl-7-(2,2,2-trifluoroethyl)-6,7,8,9-tetrahydro-3H-pyrazolo[4,3-f]quinoxaline-4-yl]-5-pyridinamine				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toesichttelijst dampdruk.		
41358-63-8	255-327-3	N-[3-(bis[2-(hydroxymethyl)amino]propyl)-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentadecafluorooctanamide	N-[3-(bis[2-(hydroxymethyl)amino]propyl)-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentadecafluorooctanamide				Ja		Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFAS stoffen.	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	
1330480-24-0		N-[4-[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(ethylamino)-1-nafthalenyl(methyleen)]-2,5-cyclohexa-1,4-diene] N-ethyl-ethylamine, indocaffeohexaansulfonaat (1:1)	ethanaminium, N-[4-[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(ethylamino)-1-nafthalenyl(methyleen)]-2,5-cyclohexa-1,4-diene] N-ethyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-hexafluoro-1-hexaansulfonaat (1:1)				Ja		Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.		
1330480-27-3		N-[4-[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(ethylamino)-1-nafthalenyl(methyleen)]-2,5-cyclohexa-1,4-diene] N-methyl-methylamine, indocaffeohexaansulfonaat (1:1)	methanaminium, N-[4-[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(ethylamino)-1-nafthalenyl(methyleen)]-2,5-cyclohexa-1,4-diene] N-methyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-hexafluoro-1-hexaansulfonaat (1:1)				Ja		Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.		
1330480-28-4		N-[4-[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(ethylamino)-1-nafthalenyl(methyleen)]-2,5-cyclohexa-1,4-diene] N-methyl-methylamine, indocaffeohexaansulfonaat (1:1)	methanaminium, N-[4-[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(ethylamino)-1-nafthalenyl(methyleen)]-2,5-cyclohexa-1,4-diene] N-methyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-hexafluoro-1-hexaansulfonaat (1:1)				Ja		Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.		
90357-51-0	618-536-4	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-2-methylpropanamide	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-2-methylpropanamide				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toesichttelijst dampdruk.		
113299-40-4	682-949-8	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[4-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-hydroxy-2-methylpropanamide	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[4-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-hydroxy-2-methylpropanamide				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toesichttelijst dampdruk.		
1159577-36-2	680-871-7	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[2-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-hydroxy-2-methylpropanamide	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[2-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-hydroxy-2-methylpropanamide				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toesichttelijst dampdruk.		
1166228-30-3	672-578-8	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[3-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-hydroxy-2-methylpropanamide	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[3-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-hydroxy-2-methylpropanamide				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toesichttelijst dampdruk.		
90357-06-5	618-534-3	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[4-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-hydroxy-2-methylpropanamide	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[4-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-hydroxy-2-methylpropanamide				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toesichttelijst dampdruk.		
905008-94-4	680-656-8	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[4-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-methylpropanamide	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[4-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-methylpropanamide				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toesichttelijst dampdruk.		
90356-78-8	618-533-8	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[4-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-hydroxy-2-methylpropanamide	N-[4-cyano-3-(trifluormethyl)fenyl]-3-[4-fluorofenyl(sulfonyl)]-2-hydroxy-2-methylpropanamide				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toesichttelijst dampdruk.		
84245-12-5	424-550-1	N-[6,8-dihydro-9-[2-(2-hydroxy-3-(hydroxymethyl)ethoxy)propyl]-6-oxo-3H-purin-2-yl]-2-glycineamide	N-[6,8-dihydro-9-[2-(2-hydroxy-3-(hydroxymethyl)ethoxy)propyl]-6-oxo-3H-purin-2-yl]-2-glycineamide				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op deze stof.	Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het verboden aan de criteria carcinogen en mutagen.		
6596-96-9	694-740-7	N-[bis(dimethylamino)arsanyl] N-methylmethanamine	N-[bis(dimethylamino)arsanyl] N-methylmethanamine				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	19-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het verboden aan de criteria carcinogen en mutagen.		
37793-53-6	624-434-0	N-10-(trifluoroacetyl)phenylazoorzuur	N-10-(trifluoroacetyl)phenylazoorzuur				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toesichttelijst dampdruk.		
439588-75-7	639-444-0	N2-[12-(1-carboxy-3-aminopropyl)-N6-(trifluoroacetyl)-L-lysy-L-proline	N2-[12-(1-carboxy-3-aminopropyl)-N6-(trifluoroacetyl)-L-lysy-L-proline				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	18-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toesichttelijst dampdruk.		
68603-08-7	271-635-0	Nafta (aardolie), aromaathoudend Nafta met laag koolstof - niet gespecificeerd	Naphtha (petroleum), arom. confg., Low boiling point naphtha - unspecified				Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkoolderivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage III van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1% van ZS-componenten bevatten, kan stofklasse gO2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1% ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: nem-toestofstoffenlijst/Deer-Zorgweekende-Stoffen/ZS-in-mengsels . Advies voor vergiftigingsmelding voor mengsels en stoffen met ZS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het ILO: https://pilo.nl/themes/deer-zorgweekende-stoffen-zs-in-mengsels-zszi	De stof behoort volgens CLP niet tot de kankergevaarlijke of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangegeven dat zij minder dan 0,1% (w/w) kankers (Efnecnr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankergevaarlijk wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen P202-P260-P261-P301+P310-P331. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten die kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT persistent, bioaccumulerend of toxic (PBT) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
91-20-3	202-049-5	naftaleen	naphthalene								MVP 1	0,05 mg/Nm3	27-05-2016	Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep voor PAHs valt. Op basis van de POP-verordening worden alle PAHs als Deer Zorgweekende Stof geïdentificeerd.			
54806-25-6	603-986-8	naftaleen-1-ylbis(trifluorostyryl)fosfor[yl]nke(V) chloride	ylbis(trifluorostyryl)fosfor[yl]nke(V) chloride								MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-8-2024	Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep reklevverbindingen valt.	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
61790-14-5	263-109-4	naftalenen, loodvrij	naphthalenic acids, lead salts								MVP 1	0,05 mg/Nm3	4-4-2022	Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
61788-71-4	263-000-1	naftalenen, nikkelzouten	Naphthalenic acids, nickel salts								MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-8-2024	Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
420-67-1	206-996-6	natium 2,2,2-trifluoroethanolaat	Sodium 2,2,2-trifluoroethanolate				Ja				MVP 2	1 mg/Nm3	18-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toesichttelijst dampdruk.		
7681-83-6	231-680-9	Natium 4-[glycylolamino]fenylarsonaat	Sodium 4-[glycylolamino]phenylarsonate				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het verboden aan de criteria carcinogen en mutagen.		
57006-63-4	269-617-8	natium bis[1-[(2-hydroxy-3-nitro-5-terpentyloxy)azo]-2-nafthylazo]-2-[chromaat(1-)]	sodium bis[1-[(2-hydroxy-3-nitro-5-terpentyloxy)azo]-2-naphthylazo]-2-[chromate(1-)]								MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-9-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
7789-32-9	616-541-6	natium dichromaat dihydrat	sodium dichromate dihydrate				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
11110-52-4	685-624-3	natium kwik azinilgum	sodium mercury azinilgum								MVP 1	0,05 mg/Nm3	23-2-2022	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
7775-19-1	231-891-6	natium metaarsaat, anhydriet	sodium metaarsate, anhydrous								MVP 1	0,05 mg/Nm3	15-9-2022	Deze stof wordt als ZS aangemerkt omdat deze in water wordt omgezet in de ZS-boorzuur	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de toesichttelijst dampdruk.</p>		
1772-02-7	217-197-6	Natium 4-[4-(2-arsono-4-nitrofenyl)azo]-1-ylphenylazo]benzeensulfonaat	Sodium 4-[4-(2-arsono-4-nitrophenyl)azo]-1-ylphenylazo]benzenesulfonate				Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle arseen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het verboden aan de criteria carcinogen en mutagen.		

6634-88.4	229-632.7	Natrium p-arsonebeneensulfonaat	Sodium p-arsonebeneensulfonate			Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle anseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>		
335-95.5	206-404.6	natrium pentadecafluorocetaat	sodium pentadecafluorocetate			Ja	Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat niet in de POP-verordening maar is door de POP-vevoe commissie aangewezen als een van de PFOS-stoffen. <ip>	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	
3830-45.3		natrium perfluordecanoaat	sodium perfluordecanoate	Ja	Ja			Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-1-2017	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>			
20109-59.6	343-618.4	natrium perfluorheptanoaat	sodium perfluorheptanoate			Ja		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	19-1-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>		
2923-18.4	220-879.6	natrium trifluoraigzuur	sodium trifluoroacetate					Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	↳Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <i>geschutte dampdruk</i> . <ip>		
2923-26.4	229-881.7	natrium undecafluorhexanoaat	sodium undecafluorhexanoate					Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	15-11-2024	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	↳Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de <i>geschutte dampdruk</i> . <ip>		
55588-51.7	269-714.8	Natriumacetate	Acetate sodium			Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle anseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>		
127-85.5	204-869.9	natriumarseniat	sodium arseniate			Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle anseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>		
7631-89.2	211-647.6	natriumarsenat	sodium arsenate			Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle anseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>		
1048-95.0	677-900.0	natriumarsenaat dibasisch heptahydraat	sodium arsenate dibasic heptahydrate			Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle anseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>		
15120-17.9	239-171.3	natriumarseniet	sodium arsenate			Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle anseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>		
16940-66.2	241-004.4	natriumborhydride	sodium borohydride							MVP 1	0,05 mg/Nm3	17-5-2021	Deze stof staat nog niet als Z2S in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschutte) dampdruk.	Deze stof wordt als Z2S aangemerkt omdat deze in water wordt omgezet in de Z2S-boorzuur.		
7775-11.3	231-889.6	natriumchromaat	sodium chromate	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
19588-01.9	234-190.3	natriumdichromaat	sodium dichromate	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
	938-917.1	natriumdichromaat oplossing	sodium dichromate solution							MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S gedefinieerd, maar valt onder de Z2S-stofgroep chrom(VI) verbindingen.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
7784-46.5	232-070.6	natriumdioxarseniet	sodium dioxarsenate			Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	20-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle anseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>		
124-65.2	204-788.2	natriumkacodylaat	sodium cacodylate			Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle anseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>		
2163-80.6	218-496.6	Natriummethylarsonaat	Sodium methylarsonate			Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle anseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <ip>		
70181-44.3	274-357.8	natrium N-(hydroxymethyl)glycinaat	sodium N-(hydroxymethyl)glycinate	Ja						MVP 2	1 mg/Nm3	11-9-2020				

		nonylfenoldiethyleen met 1-2 ethoxymonomeren (NPED1-2)	nonylfenoldiethyleen met 1-2 ethoxymonomeren carboxyleend (NPED1-2-C)			Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-1-2017				
		nonylfenoldiethyleen met 3-8 ethoxymonomeren (NPED3-8)	nonylfenoldiethyleen met 3-8 ethoxymonomeren (NPED3-8)			Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-1-2017				
9016-45-9	500-024-6	nonylfenoldiethylenen	nonylfenoldiethylenen and related substances			Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
	932-998-7	nonylfenolpolyglycol ether	nonylfenolpolyglycol ether			Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-1-2022				
776297-69-9		N-pentyl-isopentylftalaat	N-pentyl-isopentylphthalate	Ja	Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
97-56-3	202-591-2	o-aminazobenzolen	o-aminazobenzolen, 4-amino-2,3-dimethylazobenzolen, 4-o-terfaza-o-luoline	Ja	Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
90-04-0	201-963-1	o-aminidine	o-aminidine	Ja	Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013				
90480-50-0	291-790-6	octaanzuur, pentadecafluor-, vertakt	octanoic acid, pentadecafluoro-, branched				Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <ip>	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>
90480-56-1	291-791-3	octaanzuur, pentadecafluor-, vertakt, ammoniumzout	octanoic acid, pentadecafluoro-, branched, ammonium salt				Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <ip>	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>
32536-52-0	251-067-9	octabromodifenylerther	diphenyl ether, octabromo derivative	Ja			Ja	Ja	ERS	0,05 ng TEQ/Nm3	2-12-2013	Op basis van de Neff zijn alle gebroemde difenylethers met uitzondering van dicabromodifenylen ethers ingedeeld als ERS		
2234-13-1	218-778-7	octachloromethaan	octachloronaphthalene				Ja	Ja	ERS	0,05 ng TEQ/Nm3	2-12-2013			
3246-63-3	221-830-1	octadecafluor-14-iodo-2-(trifluormethyl)tetradecaan	octadecafluoro-14-iodo-2-(trifluoromethyl)tetradecane				Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <ip>	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>
99955-83-6		octadecaanuur, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10-heptafluordecylester	octadecanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10-heptafluordecylester				Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <ip>	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>
7428-48-0	231-068-1	octadecanoaat, loodzout	stearic acid, lead salt						MVP 1	0,05 mg/Nm3	4-4-2022	↳Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodderivaten valt. <ip>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
360-89-4	206-640-9	octafluor-2-buteen	octafluoro-2-butene				Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	↳Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. <ip>	
115-25-3	204-075-2	octafluorocyclobutaan	cyclooctafluorobutane				Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	↳Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. <ip>	
76-19-7	200-941-9	octafluoropropaan	perfluorpropane				Ja		g2.2	50 mg/Nm3	15-11-2024	Deze stof staat nog niet als ZS in bijlage II van het BAL, in de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MVP1 of MVP2 stofklasse met bijbehorende emissiegrenswaarde.	↳Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <ip>	
556-67-2	209-136-7	octamethyltetraoxaalan	octamethyltetraoxalane	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	6-7-2018			
13246-32-7	236-227-9	O-fenyleenbis(dimethylarsine)	o-phenylenebis(dimethylarsine)			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <ip>	
1758-46-1	217-154-1	o-fenyleendiarsonzuur	o-phenylenediarsonic acid			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <ip>	
109202-58-6	432-750-2	O-heptyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat	O-heptyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamate	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
103122-66-3	434-350-4	O-isobutyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamaat	O-isobutyl-N-ethoxy carbonylthiocarbamate	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
		oligomeren van chroomzuur en dichroomzuur	oligomers of chromic acid and dichromic acid			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	17-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
	700-960-7	oligomerisatie- en alkylingsreactieproducten van 2-fenylpropeen en fenol	oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropane and phenol			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-1-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.		
68515-84-4	271-112-7	olivijn nikkelgroen	olive, nickel green	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
64742-94-5	265-198-5	Optischdeeltje (aardolie), zwaar aromatisch	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.						MVP 1	0,05 mg/Nm3	19-5-2021	Deze stof wordt als ZS gedefinieerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (inclusief aanpak van de meeste ZS-besluit, in overeenstemming met de mengselnotitie wordt de stof dan als ZS gedefinieerd.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar bevat één of meerdere ZS. De stofklasse van de ZS met de strengste stofklasse is weergegeven.	
85536-20-5	287-502-6	Optischdeeltje (roze), vloeien-styreenfractie, heftestof, Licht olie, middenfractie	Solvent naphtha (oil), vloeien-styrene cut, Light Oil Redistillate, intermediate boiling	Ja						2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZS-componenten bevatten, kan stofklasse g2.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZS-componenten adverteert de stofklasse MVP 2a het beste. Bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZS-componenten adverteert de stofklasse MVP 1a het beste. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZS-component zie: ne.chem.nl/stoffenlijsten/Deen. Zie ook de stoflijst op de website van het ILO: https://ilo.nl/chem/Deen of de stoflijst op de website van het ILO: https://ilo.nl/chem/Deen	De stof heeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) bezetten (ENECs) in 200-753-71 bevindt. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of het voortbestaan. Beoogd cumulerend of Toxiciteit) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
		organische arsenverbindingen	organic arsenic compounds	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	↳Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <ip>		
		organische kwikverbindingen	organic mercury compounds			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
		organische tinverbindingen	organostannic compounds			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
		organische loodverbindingen	organic lead compounds			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
13840-56-7	237-560-2	orthoborzuur natriumzout	orthoboric acid, sodium salt	Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
20786-60-1	244-038-6	orthoborzuur, kaliumzout	orthoboric acid, potassium salt						MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stoflijstgegevens). <ip>	
35498-15-8	252-094-8	orthoborzuur, lood(2+)-zout	orthoboric acid, lead(2+) salt						MVP 1	0,05 mg/Nm3	4-4-2022	↳Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodderivaten valt. <ip>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
26038-87-9	247-421-6	orthoborzuur, verbinding met 2-aminoethanol	orthoboric acid, compound with 2-aminoethanol						MVP 1	0,05 mg/Nm3	19-11-2019	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	↳Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bij stoflijstgegevens). <ip>	

68187-57-5	269-109-0	Pek residuen fessidu uit de destillatie van een mengsel van koolter en aromatische aardoliebronnen. Een vaste stof met een verontreinigingstemperatuur van 40°C tot 180°C. Voornamelijk kanengesteld uit een complex verzameling van aromatische koolwaterstoffen met drie of meer gecondenseerde ringen. Pek koolter-aardolie.	Pitch, coal tar petroleum, Pitch Residues [The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 °C to 180 °C (104 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]	Ja					MWP 1	0,05 mg/nl	3-12-2013	Dit steenkoolhoudend bevat een groot gehalte aan PAH's, daarom worden hier de stoffkassen en emissiegrenswaarden voor PAH's weergegeven.	De stof heeft volgens CLP niet als kantvareneemkomer te worden ingedeeld als kan worden aangemerkt dat zij minder dan 0,005 % (w/w) benzylglycerol (EINECS nr. 200-220-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZS zijn. Andere componenten een kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voedingplanten of PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch (PBT) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
302911-86-0		pentafluorbutan-3-ol [(3,3,4,4,5,5,6,7,7,8,8,9,10,10,10-hexadecafluorobutyl)(oxy)-2-octothyl]-3-hydroxy-, 1,5-bis(3,3,4,4,5,5,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptafluorobutoxycetyl) ester	pentafluorbutan-3-ol [(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptafluorobutyloxy)(oxy)-2-octothyl]-3-hydroxy-, 1,5-bis(3,3,4,4,5,5,6,7,7,8,8,9,10,10,10-heptafluorobutoxycetyl) ester		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-68-3		pentafluorbutan-2,2,3,4,5,5,5-heptafluor-4-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-4-(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,2,3,4,5,5,5-heptafluor-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-4-(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-75-2		pentafluorbutan-2,2,3,5,5,5-heptafluor-3,4,4-tris(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,2,3,5,5,5-heptafluor-3,4,4-tris(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-67-2		pentafluorbutan-2,2,4,4,5,5,5-heptafluor-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-3-(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,2,4,4,5,5,5-heptafluor-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-3-(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-74-1		pentafluorbutan-2,2,4,5,5,5-heptafluor-3,3,4-tris(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,2,4,5,5,5-heptafluor-3,3,4-tris(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-77-4		pentafluorbutan-2,2,3,4,4,5,5,5-octafluor-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropyl)-	pentafluorbutan-2,2,3,4,4,5,5,5-octafluor-3-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-76-3		pentafluorbutan-2,3,3,4,4,5,5,5-octafluor-2-(1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl)-	pentafluorbutan-2,3,3,4,4,5,5,5-octafluor-2-(1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-65-0		pentafluorbutan-2,3,3,4,4,5,5,5-heptafluor-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-4-(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,3,3,4,4,5,5,5-heptafluor-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-4-(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-73-0		pentafluorbutan-2,3,3,5,5,5-heptafluor-2,4,4-tris(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,3,3,5,5,5-heptafluor-2,4,4-tris(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-64-9		pentafluorbutan-2,3,4,4,5,5,5-heptafluor-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-3-(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,3,4,4,5,5,5-heptafluor-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-3-(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-66-1		pentafluorbutan-2,3,4,4,5,5,5-heptafluor-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-2-(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,3,4,4,5,5,5-heptafluor-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-2-(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-72-9		pentafluorbutan-2,3,4,5,5,5-heptafluor-2,3,4-tris(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,3,4,5,5,5-heptafluor-2,3,4-tris(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-71-8		pentafluorbutan-2,2,4,5,5,5-heptafluor-2,3,3-tris(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,2,4,5,5,5-heptafluor-2,3,3-tris(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-63-8		pentafluorbutan-3,3,4,4,5,5,5-heptafluor-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-2-(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-3,3,4,4,5,5,5-heptafluor-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-3-(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-70-7		pentafluorbutan-2,3,4,5,5,5-heptafluor-2,2,4-tris(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,3,4,5,5,5-heptafluor-2,2,4-tris(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
1882109-69-4		pentafluorbutan-2,4,4,5,5,5-heptafluor-2,2,3-(trifluormethyl)-	pentafluorbutan-2,4,4,5,5,5-heptafluor-2,2,3-(trifluormethyl)-		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
71608-61-2		pentafluorbutan-4,4-ynyl-(n-vu-perfluor C8-20-alkyl)triethoxysilane, veredeld met dithiodiamine	pentafluorbutan-4,4-ynyl-(n-vu-perfluor C8-20-alkyl)triethoxysilane, complex with dithiodiamine		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
32534-81-9	251-084-2	pentafluorodifenyylether	diphenyl ether, pentafluoro derivative pentafluorodiphenyl ether	Ja	Ja	Ja	ERS	0,05 mg/nl	2-12-2013	Op basis van de NER zijn alle gebroederde difenylethers met uitzondering van decabromodifenylen ingedeeld als ERS					
85-22-3	201-593-0	pentafluoromethylenbenzeen	2,3,4,5,6-pentafluoroethylenbenzeen	Ja		Ja	MWP 1	0,05 mg/nl	3-12-2013						
1825-21-4		pentafluorobenzoal	pentafluorobenzoal	Ja		Ja	MWP 1	0,05 mg/nl	3-12-2013						
608-93-5	210-172-0	pentafluorobenzeen	pentafluorobenzeen	Ja		Ja	MWP 1	0,05 mg/nl	3-12-2013						
113-49-3	205-107-8	pentafluorobenzenethiol	pentafluorobenzenethiol				MWP 1	0,05 mg/nl	30-05-2017	Deze stof wordt als ZS aangemerkt omdat onder voorgaande Europese regelgeving is vastgesteld dat deze aan de PBV/PdV onder valt.					
76-01-7	200-625-1	pentafluorobaan	pentafluorobaan				MWP 2	1 mg/nl	3-12-2013	Deze stof wordt als ZS aangemerkt omdat het onder de NER en POP of ERS stof was.					
87-86-5	201-778-6	pentafluorobenzol	pentafluorobenzol	Ja		Ja	MWP 1	0,05 mg/nl	3-12-2013	Deze vermindering geldt ook voor zouten en esters van deze verbinding omdat deze in bijlage I van de POP-verordening bij deze stof staan vermeld					
1321-64-6	215-320-8	pentafluorobenzofenon	pentafluorobenzofenon	Ja		Ja	ERS	0,05 mg/nl	2-12-2013						
3772-94-9	223-220-0	Pentafluorophenyl lauraat	Pentafluorophenyl lauraat	Ja		Ja	MWP 1	0,05 mg/nl	23-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>				
335-79-5		pentafluorocane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,13,13,14,14,15,15-hexacontafluoro-15-ol	pentafluorocane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15-hexacontafluoro-15-ol		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
335-66-0	206-396-3	pentafluorocyclooctylfluoride	pentafluorocyclooctyl fluoride		Ja	Ja	MWP 2	1 mg/nl	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-inveest commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen." <ip>	"Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-list omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt." <ip>			
7784-36-3	232-061-6	Pentafluorosafran	Pentafluorosafran	Ja			MWP 1	0,05 mg/nl	9-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de genoemde stoffkassen en emissiegrenswaarden zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"Alle andere verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogeen en mutagen." <ip>				

354-33-6	206-557-8	pentafluorethaan	pentafluoroethane			Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	Deze specifieke PFAS-verbodende staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stoffenklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toetsmethode dampdruk. <->		
7786-36-9	232-096-7	Pentahydrosyanuren	Pentahydrosyanonane	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffenklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex VIII van REACH vanwege het verband aan de criteria cationen en anionen. <->		
7216-95-7	404-290-3	pentakalom 2,2',2''-2'''-(ethaan-1,2'-dijolito) penta-actaat	pentakalom 2,2',2''-2'''-(ethaan-1,2'-dijolito)pentaactaat	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	8-7-2022	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stoffenklasse en emissiegrenswaarde zijn een voortvort op basis van de (geschikte) dampdruk.			
12065-90-6	235-067-7	peritolodietoxaenedisulfaat	peritolodietoxaenedisulfaat		Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffenklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
140-01-2	205-391-3	pentasodium dicthyleen-4-aminepenta-actaat	pentasodium pentate	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-1-2020				
49663-94-5	205-418-0	pentachlorochromaatdihydrate	pentachlorochromaatdihydrate		Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
183678-82-3	606-001-8	perthiopyad	(RS)-N-(2-(1,3-dimethylbutyl)-3-thienyl)-1-methyl-3-(trifluoromethyl)pyrazole-4-carboxamide			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZES-lijst omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	Deze specifieke PFAS-verbodende staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stoffenklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de toetsmethode dampdruk. <->		
		per- en polyfluoralkylstoffen	per- en polyfluoralkyl substances			Ja			Ja	voetoot	14-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex VIII van REACH vanwege het verband aan de criteria cationen en anionen. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex VIII van REACH vanwege het verband aan de criteria cationen en anionen. <->		
13517-20-9	603-902-8	perfluorazuur (H3BO3(O2)) monosodiumzout tetrahydraat	perfluorazuur (H3BO3(O2)), monosodiumzout tetrahydraat	Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
10332-33-9	600-419-4	perfluorazuur (HBO(O2)) natriumzout monohydraat	perfluorazuur (HBO(O2)), natriumzout, monohydraat	Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
10486-00-7	600-611-8	perfluorazuur (HBO(O2)) natriumzout tetrahydraat	perfluorazuur (HBO(O2)), natriumzout, tetrahydraat	Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
11138-47-9	234-390-0	perfluorazuur natriumzout	perfluorazuur natriumzout	Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
12046-72-4		perfluorazuur natriumzout monohydraat	perfluorazuur natriumzout monohydraat	Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
23444-86-7		perfluorazuur natriumzout tetrahydraat	perfluorazuur natriumzout tetrahydraat	Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013				
13520-61-1	677-691-6	perchloraan, nikkel(2+)zout, hexahydraat	perchloric acid, nickel(2+)zout, hexahydrate						MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-8-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep nikkelverbindingen valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep nikkelverbindingen valt. <->		
338-83-0	206-420-2	perfluamine	perfluamine			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	15-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
10489-43-3	234-018-7	perfluor(ethylthyl)ether	perfluor(ethyl vinyl)ether			Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
1187-83-5	214-703-7	perfluor(methylthyl)ether	perfluor(methyl vinyl) ether			Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
355-25-9	206-585-3	perfluorbutaan	perfluorbutane			Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
375-73-5	206-785-1	perfluorbutaansulfonzuur	1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorbutane-1-sulfonic acid		Ja		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-1-2020	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
		perfluorbutaansulfonzuur en zijn zouten	perfluorbutane sulfonic acid and its salts		Ja		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-1-2020	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
375-22-4	206-786-3	perfluorbutaanzuur en zijn zouten en precursoren	perfluorobutanoic acid and its salts and precursors			Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
335-77-3	206-401-8	perfluordecansulfonzuur	heptafluorodecansulfonic acid			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	15-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
335-76-2	206-400-3	perfluordecanaanzuur	nonafluordecanoic acid	Ja	Ja		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-1-2017	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
307-55-1	206-203-2	perfluorododecanoat	trifluorododecanoic acid		Ja		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
375-92-8	206-800-4	perfluorheptaansulfonzuur	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentafluorheptane-1-sulfonic acid			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	15-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
375-85-9	206-786-9	perfluorheptaanzuur	perfluorheptanoic acid	Ja	Ja		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	29-3-2021	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
355-42-0	206-585-0	perfluorhexaan	perfluorhexane			Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
355-46-4	206-587-1	Perfluorhexaan-1-sulfonzuur	perfluorhexane-1-sulfonic acid	Ja		Ja	Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	24-8-2017	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
67905-19-5	267-638-1	perfluorhexadecaanoat	perfluorhexadecanoic acid			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	15-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
610800-34-5		perfluorheptylperfluorocetyl fosfaat	perfluorheptylperfluorocetyl phosphinate			Ja	Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
382-21-8		perfluorobutene	perfluorobutylene			Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
		perfluoroolwaterstoffen (C1-C6)	perfluorothiodicarbonyls			Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
375-95-1	206-801-3	perfluorometaan-1-ol	perfluoromethanol-1-ol	Ja	Ja		Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	22-3-2016	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
1763-23-1	217-179-8	perfluorooctaansulfonzuur	heptafluorooctaane-1-sulfonic acid	Ja		Ja	Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
335-67-1	206-397-9	perfluorooctaanzuur	pentadecafluorooctaanoic acid	Ja	Ja		Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
33486-48-9	251-543-7	perfluorooctaanzuuranhydride	perfluorooctanoic anhydride			Ja	Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		
16817-11-6	240-582-6	perfluorooctadecaanoat	perfluorooctadecanoic acid			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	15-11-2024	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->	De afgevoerde afvalstoffen worden als ZES aangemerkt omdat deze onder de ZES-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <->		

3102-79-2	671-486-5	perfluorocetylthylchloromethyl silaan	perfluorocetylthylchloromethyl silane						Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	⁂Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <⁂⁂	⁂Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZLS lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <⁂⁂	
74612-30-9	633-334-6	perfluorocetylthylchloromethylsilaan	perfluorocetylthylchloromethylchlorosilane						Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	⁂Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <⁂⁂	⁂Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZLS lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <⁂⁂	
78560-44-8	616-629-4	perfluorocetylthylchlorosilaan	perfluorocetylthylchlorosilane						Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	⁂Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <⁂⁂	⁂Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZLS lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <⁂⁂	
83046-65-1	617-434-7	perfluorocetylthyltrimethoxysilaan	perfluorocetylthyltrimethoxysilane						Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	⁂Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen. <⁂⁂	⁂Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZLS lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <⁂⁂	
678-26-2	211-647-5	perfluoropentaan	perfluenapent						Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	⁂Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZLS lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <⁂⁂	⁂Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. <⁂⁂		
2706-91-4	220-301-2	perfluoropentaansulfonaat	perfluoropentane-1-sulphonic acid						Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	15-11-2024	⁂Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZLS lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <⁂⁂	⁂Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. <⁂⁂		
2706-90-3	220-300-7	perfluoropentanoaat	perfluorovaleric acid						Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	⁂Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZLS lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <⁂⁂	⁂Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. <⁂⁂		
376-06-7	206-803-4	perfluorheptadecaanzuur	heptacosaffluorontadecanoic acid					Ja		Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	⁂Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZLS lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <⁂⁂			
72629-94-8	276-745-2	perfluortridecanoaat	pentacosaffluorotridecanoic acid					Ja		Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	⁂Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZLS lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <⁂⁂			
2058-94-8	218-165-4	perfluorundecaansaat	hemicosaffluorundecanoic acid					Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	⁂Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZLS lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <⁂⁂			
81-33-4	201-344-6	perylene-3,4,9,10-tetracarboxydimide	perylene-3,4,9,10-tetracarboxydimide								MVP 1	0,05 mg/Nm3	8-7-2022	⁂Deze stof staat op de ZLS-lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep voor PAAs valt. Op basis van de POP-verordening worden alle PAAs als Zee-Zorgvrijende Stof geclassificeerd. <⁂⁂	Deze stof staat niet als ZLS in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die voor PAAs en zijn ook van toepassing voor deze stof.		
		pesticide, anseenvrindende	pesticide, arsenic compound					Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	⁂Alle arsenen verbindingen worden als ZLS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <⁂⁂		
		pesticide, kwikverbinding	mercury based pesticide								MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZLS geclassificeerd maar valt onder de ZLS-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
97722-19-5	307-769-4	Petroleumgas, Raffinaten (aardolie), stoomgekrakte C4 fractie, capaanmonomercaptaalfractie, C3-5 en C3-5-onverdigd vrij van butadien	Raffinates (petroleum), steam-cracked C4 fraction cuprous ammonium acetate estm, C3-5 and C3-5-aromatic, butadiene-free, Petroleum gas	Ja									2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZLS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZLS componenten bevatten, kan stofklasse 0,2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZLS componenten aanwezig zijn, moet het product als ZLS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZLS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZLS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsets met een ZLS-component zie: nrm.nl/stoflijsten/Zee-Zorgvrijende-Stoffen/ZLS-mengsets . Advies voor vergunningverlening voor mengsets en stoffen met ZLS bestanddelen wordt gegeven op de website van het RPD: https://rpds.nl/thema/zee-zorgvrijende-stoffen-zzs/mengsets-zzs/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangehouden dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Insect nr. 203-408-5) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutagen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P10-P20-P403). De stof kan dan echter toch een ZLS zijn. Andere componenten erin kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of REI: Persistent, Bioaccumulerend of Toxisch zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZLS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.		
26543-97-5	247-770-6	p-isomonylfenol	p-isomonylphenol					Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
33631-131-7		p-isomonyl-tenol, toefstet (3:1)	phenol, p-isomonyl-, phosphate (3:1)					Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	20-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
12044-50-9		Platina arseide (PtAs2)	Platinum arsenide (PtAs2)					Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
104-40-5	203-199-4	p-nonylfenol	p-nonylphenol					Ja		Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013			
931-562-3		poly(oxy-1,2-ethaan)di-, a-(nonylphenyl)-w-hydroxy-	poly(oxy-1,2-ethanediyli-, a-(nonylphenyl)-w-hydroxy- (CAS 9034-49-9)						Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	17-5-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
932-688-1		poly(oxy-1,2-ethaan)di-, a-(nonylphenyl)-w-hydroxy-, versakt	poly(oxy-1,2-ethanediyli-, a-(nonylphenyl)-w-hydroxy-, branched						Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	17-5-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
59536-65-1		polybromobiphenylen	polybromobiphenyls								MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-04-2017	⁂Deze stof staat op de ZLS-lijst omdat deze onder de ZLS-stofgroep gebroederde bisaryleentegsters valt. <⁂⁂	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
		polybroomdibenzodioxines	polybrominated dibenzo-p-dioxins								ERS	0,05 ng TEQ/Nm3	2-12-2013	Deze stof wordt als ZLS aangemerkt omdat het onder de Neth een MVP of ERS stof was.			
		polybroomdibenzofuranen	polybrominated dibenzo furans								ERS	0,05 ng TEQ/Nm3	2-12-2013	Deze stof wordt als ZLS aangemerkt omdat het onder de Neth een MVP of ERS stof was.			
1336-36-3	215-648-1	polychloorbiphenylen	polychlorinated biphenyls						Ja	Ja	Ja	ERS	0,05 ng TEQ/Nm3	2-12-2013	Voor de KRW betreft dit 12 diovineachtige polychloorbiphenylen (DL-PCBs) die vallen onder de diovinen en diovineachtige verbindingen: 3,3',4,4'-TACB (PCB 77, CAS 32088-13-3), 3,3',4,4'-TACB (PCB 81, CAS 70360-50-4), 2,3,3',4,4'-PCB (PCB 105, CAS 32288-14-1), 2,3,4,4',5-PCB (PCB 114, CAS 74472-31-0), 2,3',4,4',5-PCB (PCB 118, CAS 31028-00-6), 2,3',4,4',5'-PCB (PCB 123, CAS 65510-44-3), 3,3',4,4',5-PCB (PCB 126, CAS 57465-28-8), 2,3,3',4,4',5-HCB (PCB 156, CAS 36380-08-4), 2,3,3',4,4',5-HCB (PCB 157, CAS 68795-90-7), 2,3',4,4',5,5'-HCB (PCB 167, CAS 52663-72-6), 3,3',4,4',5,5'-HCB (PCB 168, CAS 32774-18-6), 2,3,3',4,4',5,5'-HCB (PCB 188, CAS 36850-31-9).		
		polychloordibenzofuranen	polychlorinated dibenzofurans						Ja	Ja	Ja	ERS	0,05 ng TEQ/Nm3	2-12-2013			
		polychloordibenzop-dioxinen	polychlorinated dibenzo-p-dioxins						Ja	Ja	Ja	ERS	0,05 ng TEQ/Nm3	2-12-2013			
70778-03-3	274-864-4	polychloornaphthalenen	polychlorinated naphthalenes						Ja	Ja	Ja	ERS	0,05 ng TEQ/Nm3	2-12-2013			
61788-33-8	262-968-2	polychloorterphenylen	polychlorinated terphenyls								MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	Deze stof wordt als ZLS aangemerkt omdat deze is opgenomen in Annex VIII van REACH vanwege risico's gelijkwaardig aan die van PCBs. Aangezien PCBs ZLS zijn, wordt geconcludeerd dat PCB's dat dan ook zijn.			

		polycyclische aromatische koolwaterstoffen	polycyclic aromatic hydrocarbons				Ja	Ja	Ja	MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013					
37486-69-4		polyfluor-5,8,11,14-tetrakis(polyfluoralkyl)polyoxaalkaan	polyfluoro-5,8,11,14-tetrakis(polyfluoroalkyl)polyoxaalkane				Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	15-11-2024	Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p></td><td>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td				

93648-39-4	293-901-6	stannaan, diocetyl-, bis (dikoo-acyloxy)derivaten	stannane, diocetyl-, bis (dicoo acyloxy) derivs.	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	11-9-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
100073-15-2	873-088-9	stannaan, tributyl(1-methylethyl)-	stannane, tributyl(1-methylethyl)-							MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-8-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op de ZLS-lijst omdat deze onder een ZLS-stof valt die behoort tot bij stof(groep)s <1>-	
20420-43-3	881-892-8	stannaan, tributyl(2-ethoxyethenyl)- (Z)	stannane, tributyl(2-ethoxyethenyl)- (Z)							MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-9-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZLS-geïdentificeerd, maar valt onder de ZLS-stofgroep organische tinverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
100684-61-3	309-736-5	Steenkoolteer, vaste bestanddelen Vaste stoffen die worden gevormd tijdens de verkoking van bituminuze kool en ruwe bituminuze bij hoge temperatuur verterende koolteer te vormen. Bestaat voornamelijk uit coques en kooldeeltjes, in hoge mate geïoniseerde verbindingen en minerale stoffen. Teer, kool hoge temperatuur, residuum	Tar, coal, high-temp., residues. Coal Tar Solids Residue [Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.]	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZLS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZLS-componenten bevatten, kan stofklasse g0.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZLS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZLS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZLS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZLS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZLS-component zie: https://nls.nm.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen-ZS-in-mengels . Advies voor vergoedingverklaring voor mengsels en stoffen met ZLS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://plo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zss/mengels-zss/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangenomen dat zij minder dan 0,005 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECES nr. 200-028-5) bevat. De stof kan dan echter toch een ZLS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZLS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
68476-32-4	270-674-0	Stoekolie, reuze stoekolie, gasolien verterende uit residuen van dieke destillate, hoog zwavelgehalte	Fuel oil, residues-straigh-run gas oils, high-sulfur. Heavy Fuel oil	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZLS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZLS-componenten bevatten, kan stofklasse g0.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZLS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZLS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZLS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZLS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZLS-component zie: https://nls.nm.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen-ZS-in-mengels . Advies voor vergoedingverklaring voor mengsels en stoffen met ZLS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://plo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zss/mengels-zss/		
2457-02-5	219-536-3	strontium bis(2-ethylhexanoaat)	strontium bis(2-ethylhexanoate)							MVP 1	0,05 mg/Nm3	29-1-2024	<1>-Deze stof staat op de ZLS-lijst omdat deze onder een ZLS-stof valt die behoort tot bij stof(groep)s <1>-	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.	
61462-16-6		Strontiumarsenide (SnK3)	Strontium arsenide (SnK3)	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle anseen verbindingen worden als ZLS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <1>-	
15195-06-9		strontiumarseniet	strontium arsenite	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle anseen verbindingen worden als ZLS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <1>-	
91724-16-2		Strontiumarseniet (SnK2O4)	Strontium arsenite (SnK2O4)	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle anseen verbindingen worden als ZLS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <1>-	
7789-06-2	232-142-6	strontiumchromaat	strontium chromate	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
100258-44-4	309-388-9	strychnidin-10-äen, aseniet (1:1)	strychnidin-10-one, aseniet (1:1)	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle anseen verbindingen worden als ZLS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <1>-	
80870-64-7	279-614-8	strychnidin-10-one, verbinding met methylfanonaat (1:1)	strychnidin-10-one, compd. with methylfanonate (1:1)	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle anseen verbindingen worden als ZLS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <1>-	
10476-82-1	233-970-0	strychnine arsenaat	strychnine arsenate	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle anseen verbindingen worden als ZLS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <1>-	
10476-87-6	233-973-7	strychnine dimethylfanonaat	strychnine dimethylfanonate	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle anseen verbindingen worden als ZLS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <1>-	
95-06-7	202-388-9	sulfalfaat	sulfafate	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswa		
618-82-6	210-664-1	sulfafarnameen	Sulfafarnameen	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle anseen verbindingen worden als ZLS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogenen en mutagenen. <1>-	
135821-03-3		syn-dodecachloropentacyclooctadecadeen	syn-dodecachloropentacyclooctadecade	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-5-2019	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	
69996-85-2	266-019-3	teerzuren, kool, ruw	tar acids, coal, crude	Ja								2-12-2013	De meeste aardolie- en steenkool derivaten zijn niet als ZLS opgenomen in bijlage II van het BAL. Alleen als deze producten minder dan 0,1 % aan ZLS-componenten bevatten, kan stofklasse g0.2 worden aangehouden. Als er meer dan 0,1 % ZLS-componenten aanwezig zijn, moet het product als ZLS worden beschouwd. Bij de aanwezigheid van vluchtige ZLS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 2 te hanteren; bij de aanwezigheid van niet-vluchtige ZLS-componenten adviseren we de stofklasse MVP 1 te hanteren. Voor meer gedetailleerde criteria voor stoffen en mengsels met een ZLS-component zie: https://nls.nm.nl/stoffenlijsten/Zee-Zorgwekkende-Stoffen-ZS-in-mengels . Advies voor vergoedingverklaring voor mengsels en stoffen met ZLS-bestanddelen wordt gegeven op de website van het PLO: https://plo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zss/mengels-zss/	De stof hoeft volgens CLP niet als kankerverwekkend of mutagen te worden ingedeeld als kan worden aangenomen dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benz(a)pyreen (ENECES nr. 200-793-7) bevat. De stof kan dan echter toch een ZLS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZLS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.	
13494-80-9	236-813-4	tellurium	tellurium	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	8-7-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.		

7446-07-3	231-193-1	tellurium dioxide	Tellurium dioxide	Ja								MVP 1	0,05 mg/nm ³	8-7-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.			
69029-86-3	273-826-6	tellurium, stakken	Slags, tellurium									MVP 1	0,05 mg/nm ³	6-4-2023	Deze stof wordt als Z2S geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (echa.unipa.eu) één of meerdere Z2S bevat. In overeenkomst met de mengselregeling wordt de stof dan als Z2S geïdentificeerd.	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL, maar bevat één of meerdere Z2S. De stofklasse van de Z2S met de strengste stofklasse is weergegeven.		
12006-08-6	234-479-4	Tellurium arsenide	Tellurium arsenide				Ja					MVP 1	0,05 mg/nm ³	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p-Alle arsenen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <p>		
26140-90-3	247-477-3	terfenyl	terphenyl									MVP 1	0,05 mg/nm ³	24-7-2020	Terfenyl wordt als Z2S aangemerkt omdat in ieder geval een van de isomeren (o-terfenyl, ac nr. 205-517-6) Z2S is.			
1189-85-1		tert-butylchromaat	tert-butyl chromate									MVP 1	0,05 mg/nm ³	3-10-2017	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep chroom (VI) verbindingen.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
139111-44-7	981-644-6	tert-butyl N ((2E)-3-(tributylstannyl)prop-2-een-1-yl)carbamate	tert-butyl N ((2E)-3-(tributylstannyl)prop-2-een-1-yl)carbamate									MVP 1	0,05 mg/nm ³	19-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S-stofgroep organische tinverbindingen.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
12279-90-2		Tetraarsen tetrasulfide	Tetraarsenic tetrasulfide			Ja						MVP 1	0,05 mg/nm ³	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p-Alle arsenen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <p>		
12512-13-9		Tetraarsensulfide	Tetraarsenic sulfide			Ja						MVP 1	0,05 mg/nm ³	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p-Alle arsenen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen. <p>		
12267-73-1	235-541-3	tetrabromodioxanumheptaalcohol hydraat	tetrabromen disodium heptaalcohol, hydrate	Ja	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm ³	3-12-2013				
27658-07-7	248-696-7	tetrabromotetrabromofenylbenzeen	tetrabromo(tetrabromophenyl)benzene									MVP 1	0,05 mg/nm ³	7-4-2023	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep gebromeerde brandvertragers valt. <p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
21850-44-2	244-617-6	tetrabromodibenzol A bis(2,3-dibromopropyl ether)	tetrabromodibenzofenol A bis(2,3-dibromopropyl ether)									MVP 1	0,05 mg/nm ³	8-11-2019	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep gebromeerde brandvertragers valt. <p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
40088-47-9	254-787-2	tetrabromodifenyliether	tetrabromodiphenyl ether			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	ERS	0,05 mg TEQ/nm ³	12-8-2014	Op basis van de helft zijn alle gebromeerde difenylethers met uitzondering van decabromodifenyliethers ingedeeld als ERS.			
79-27-6	201-191-6	tetrabromoethaan	tetrabromoethane									g0.1	20 mg/nm ³	25-9-2023	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep gebromeerde brandvertragers valt. <p>	Deze stof staat nog niet als Z2S in bijlage II van het BAL. In de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MVP1 of MVP2 stofklasse met bijbehorende emissiegrenswaarde.		
558-13-4	209-189-6	tetrabroom-methaan	carbon tetrabromide									MVP 2	1 mg/nm ³	19-8-2024	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep gebromeerde brandvertragers valt. <p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk en toxiciteit.		
68401-87-6	672-592-4	tetrabutylammonium bis(1,3-dithioi-2-thio-4,5-dithiolato)nickel(II) complex	tetrabutylammonium bis(1,3-dithioi-2-thio-4,5-dithiolato)nickel(II) complex									MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-8-2024	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep nikkelverbindingen valt. <p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
87314-12-3	811-124-7	tetrabutylammonium bis(2,4,6-trichloor-1,2-benzeendithiolato)nickelstaaf	tetrabutylammonium bis(2,4,6-trichloor-1,2-benzeendithiolato)nickelstaaf									MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-8-2024	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep nikkelverbindingen valt. <p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
87314-14-5	808-216-4	tetrabutylammonium bis(3,6-dichloor-1,2-benzeendithiolato)nickelstaaf	tetrabutylammonium bis(3,6-dichloor-1,2-benzeendithiolato)nickelstaaf									MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-8-2024	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep nikkelverbindingen valt. <p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
15492-42-9	630-872-3	tetrabutylammonium bis(4-methyl-1,2-benzeendithiolato)nickelstaaf	tetrabutylammonium bis(4-methyl-1,2-benzeendithiolato)nickelstaaf									MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-8-2024	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep nikkelverbindingen valt. <p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
55401-12-2	678-624-3	tetrabutylammonium bis(maleonitrilthiolato)nickel(II) complex	tetrabutylammonium bis(maleonitrilthiolato)nickel(II) complex									MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-8-2024	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep nikkelverbindingen valt. <p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
54712-57-1	621-795-6	tetrabutylammonium chlorochromaat	tetrabutylammonium chlorochromate									MVP 1	0,05 mg/nm ³	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep chroom (VI) verbindingen.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
105029-70-7	678-623-8	tetrabutylthoranium bis(1,3-dithioi-2-thio-4,5-dithiolato)nickel(II) complex	tetrabutylthoranium bis(1,3-dithioi-2-thio-4,5-dithiolato)nickel(II) complex									MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-8-2024	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep nikkelverbindingen valt. <p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
220689-12-3	444-440-5	tetrabutylthoranium perfluorobutanaansulfonaat	tetrabutylthoranium perfluorobutane sulfonate		Ja		Ja					MVP 1	0,05 mg/nm ³	24-1-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <p>		
1461-25-2	215-960-8	tetrabutyltin	tetrabutyltin									MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S stofgroep organische tinverbindingen.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
1335-88-2	215-642-9	tetrachloormethyleen	tetrachloroethylen					Ja	Ja	Ja	Ja	ERS	0,05 mg TEQ/nm ³	2-12-2013				
198840-65-2		tetradecaan, chloorderivaten	tetradecane, chloro derivatives		Ja							MVP 1	0,05 mg/nm ³	13-7-2021	Deze stof staat nog niet als Z2S in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.			
56773-42-3	260-375-3	tetraethylammonium heptadecafluorooctansulfonaat	tetraethylammonium heptadecafluorooctansulfonate			Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/nm ³	24-1-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <p>		
25528-08-4	700-536-1	tetraethylammonium perfluorobutanaansulfonaat	tetraethylazanium nonafluorobutane-1-sulfonate		Ja		Ja					MVP 1	0,05 mg/nm ³	24-1-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. <p>		
5964-71-6	624-087-6	tetraethylammonium tetrachloornickelstaaf(II)	tetraethylammonium tetrachloronickelstaaf(II)									MVP 1	0,05 mg/nm ³	22-8-2024	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep nikkelverbindingen valt. <p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
78-00-2	201-075-4	tetra-ethyllood	tetraethyllead		Ja							MVP 1	0,05 mg/nm ³	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			

21006-73-5	244-144-4	Tetrafenylarsonium (waterstofchloride)	Tetrafenylarsonium (hydrogen dichloride)				Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
123334-18-9	621-302-4	tetrafenylarsonium chloride hydrochloride hydraat	tetrafenylarsonium chloride hydrochloride hydrate				Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
507-27-7	208-069-0	Tetrafenylarsoniumbromide	Tetrafenylarsonium bromide				Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
507-28-8	208-070-6	Tetrafenylarsoniumchloride	Tetrafenylarsonium chloride				Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
116-14-3	204-126-9	tetrafluorethyleen	tetrafluorethylene	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-3-2020						
75-73-0	200-896-6	tetrafluormethaan	carbon tetrafluoride			Ja							gD 2	50 mg/Nm3	15-11-2024	Deze stof staat nog niet als Z2S in bijlage II van het BAL, in de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MVP1 of MVP2 stofklasse met bijbehorende emissiegrenswaarde	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>				
143-24-8	205-594-7	tetraglyme	bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether	Ja		Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	11-9-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.					
97-99-4	202-625-6	tetrahydro-2-furylmethanol	tetrahydro-2-furylmethanol	Ja									MVP 2	1 mg/Nm3	3-2-2015						
61571-06-0	407-330-8	tetrahydrothiopyraan-3-carboxaldehyde	tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde	Ja									MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013						
89952-87-4	685-066-4	tetraakis(glyndine)jilver(chromaat	tetraakis(glyndine)jilver(i) dichromate										MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S gidentificeerd maar valt onder de Z2S-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
12202-17-4	235-380-9	tetraloodtrioxidesulfaat	tetralead trioxide sulphate			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.					
5814-20-0	685-153-8	tetramethylarsonium iodide	tetramethylarsonium iodide			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
471-35-2	207-440-4	Tetramethylarsine	Tetramethylarsine			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
75-74-1	200-897-0	tetramethyllood	tetramethyl lead	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze stof staat niet als individueel CMR stof vermeld op Annex IV van CLP, maar valt onder een groepsovermelding.			
2602-46-2	220-032-1	tetrasodium-3,3'-[[1,1'-bifeny]-4,4'-diylbis(oxy)]bis(5-amino-4-hydroxyfthalteen-2,7-disulfonaat)	tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(oxy)]bis(5-amino-4-hydroxy-naphthalene-2,7-disulfonate)	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013						
73003-83-6	277-208-6	Tetrafenylarsoniumchloride, verbinding met zoutzuur (1:1)	Tetrafenylarsonium chloride, compound with hydrochloric acid (1:1)			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
57427-55-1		tetraglycyfeenfenol	Phenol, tetraglycyfene-			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	8-11-2019	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.					
2227-13-6	218-761-4	tetraal	tetraal			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013						
73513-36-3		tetraalood	tetraaloxide(IV)			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	17-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.					
12006-09-6	234-481-6	Thallium arsenide	Thallium arsenide			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
16142-89-5		thalliumarsenietoxide	thallium arsenic sesquioxide			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
84057-85-2	281-902-3	Thalliumtarsenide	Thallium tarsenide			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
58-55-9	200-385-7	theoglyline	theoglyline	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	8-7-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.					
111988-49-9	901-147-9	thiacipit	thiacipit	Ja									MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017						
82-55-5	200-541-4	thiacetamide	thiacetamide	Ja									MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2013						
13367-92-5	236-436-6	Thiois(methylarsine), anhydrosulfoxide	Thiois(methylarsine), anhydrosulfoxide			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
70969-47-0	687-657-2	thiois, C8-20, gamma-, omega-, perfluor, telomeren met acrylamide	thiois, C8-20, gamma-, omega-, perfluor, telomeren with acrylamide			Ja		Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-revieuw commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen.</p>	1p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>			
54-64-8	200-210-4	thiomersal	thiomersal			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	21-2-2022	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S gidentificeerd maar valt onder de Z2S-stofgroep kwelverbindingen of organische kwelverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
12006-10-9	234-482-0	Thulium arsenide	Thulium arsenide			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				
301-10-0	206-108-6	tin bis(2-ethylhexanoaat)	tin bis(2-ethylhexanoate)										MVP 1	0,05 mg/Nm3	29-1-2024	1p>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder een Z2S-stof valt (zie behoort tot bij stofgegevens).</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.				
54068-28-9	682-474-4	tin, dioctylbis(2,4-pentadecanediato-3-kappa O2, kappa O4)	tin, dioctylbis(2,4-pentadecanediato-3-kappa O2, kappa O4)										MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-9-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S gidentificeerd maar valt onder de Z2S-stofgroep organische thioverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
12397-99-9		Tinarsenide (Sn4As3)	Tin arsenide (Sn4As3)			Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arseen verbindingen worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>				

55120-77-9		tridecafluorhexaansulfonzuur, lithiumzout (1:1)	1-hexaansulfonic acid, 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, lithium salt (1:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
82382-12-5		tridecafluorhexaansulfonzuur, natriumzout	1-hexaansulfonic acid, 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, sodium salt		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
41184-65-0		tridecafluorhexaansulfonzuur, neodymium(3+) zout (3:1)	1-hexaansulfonic acid, 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, neodymium(3+) salt (3:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
350636-93-0		tridecafluorhexaansulfonzuur, scandium(3+) zout (3:1)	1-hexaansulfonic acid, 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, scandium(3+) salt (3:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
70225-16-0	274-462-9	tridecafluorhexaansulfonzuur, verbinding met 2,2'-iminoethanol (1:1)	tridecafluorhexaansulphonic acid, compound with 2,2'-iminoethanol (1:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
202189-84-2		tridecafluorhexaansulfonzuur, verbinding met 2-methyl-2-propanamine (1:1)	1-hexaansulfonic acid, 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd with 2-methyl-2-propanamine (1:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
72033-41-1		tridecafluorhexaansulfonzuur, verbinding met N,N-diethylethanamine (1:1)	1-hexaansulfonic acid, 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd with N,N-diethylethanamine (1:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
1187817-57-7		tridecafluorhexaansulfonzuur, verbinding met pyridine (1:1)	1-hexaansulfonic acid, 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd with pyridine (1:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
41242-12-0		tridecafluorhexaansulfonzuur, yttrium(3+) zout (3:1)	1-hexaansulfonic acid, 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, yttrium(3+) salt (3:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
70136-92-0		tridecafluorhexaansulfonzuur, zinkzout	1-hexaansulfonic acid, 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, zinc salt		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
24602-86-6	246-347-3	trisdimorf	trisdimorph	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013				
15468-32-3	239-487-1	trisdimet	crystalline silica, trisdimet							6A.1	0,05 mg/Nm3	19-5-2021	Deze stof staat nog niet als ZS in bijlage II van het BAL. In de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MVP1 of MVP2 stofklasse met bijbehorende emissiegrenswaarde	Deze stof wordt als ZS gedefinieerd omdat in EU verordening 2017/2386/CE staat dat er voldoende bewijs is dat ingespoten kristallijn silica stof carcinogeen is		
51851-37-7	257-473-3	triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-tridecafluor)glijsilan	triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-tridecafluor)glijsilane				Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	15-11-2024	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>	<1>-Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk.</1>		
101947-16-4	435-230-4	triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12-dodecafluor)glijsilan	triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12-dodecafluor)glijsilane				Ja	Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFQA stoffen.</1>	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>	
3141-12-6	221-549-1	triethylarseniet	Triethyl arsenite		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het verboden aan de criteria carcinogeen en mutageen.</1>		
15906-95-8	427-700-2	triethylarsenaat	triethyl arsenate	Ja	Ja	Ja				MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-12-2013	<1>-Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het verboden aan de criteria carcinogeen en mutageen.</1>			
617-75-4	210-526-4	triethylarsine	Triethylarsine		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het verboden aan de criteria carcinogeen en mutageen.</1>		
150-46-9	205-760-9	triethylboraat	triethyl borate							MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-9-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoot tot bij stofgegevens).</1>		
2587-81-7	624-392-3	triethylloodacetaat	triethyllead acetate							MVP 1	0,05 mg/Nm3	12-4-2022	<1>-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</1>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
170275-23-7	807-472-1	triethylmethylammonium 2-ethylhexanoaat	triethylmethylammonium 2-ethylhexanoate							MVP 1	0,05 mg/Nm3	29-1-2024	<1>-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoot tot bij stofgegevens).</1>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.		
5072-98-0	637-141-8	trifenyl(2-tenylethynyl)lood	triphenyl(2-phenylethynyl)lumbane							MVP 1	0,05 mg/Nm3	3-5-2022	<1>-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</1>	Deze stof staat nog niet als ZS in bijlage III van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegrenswaarde zijn een voorstel op basis van de indeling van organoloodverbindingen		
100097-52-3		trifenyl(fenylethynyl)-fostonium, tridecafluorhexaansulfonaat (1:1)	phosphonium, triphenyl(fenylethynyl)-, 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexaansulfonate (1:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
15590-77-9	654-801-0	trifeny(phenylthio)lood (7C)	lead, triphenyl(phenylthio)- (7C)							MVP 1	0,05 mg/Nm3	4-4-2022	<1>-Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</1>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
603-32-7	210-032-9	trifeny(larsine	triphenylarsine		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het verboden aan de criteria carcinogeen en mutageen.</1>		
1153-05-5	214-571-0	Trifeny(larsine oxide	Triphenylarsine oxide		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het verboden aan de criteria carcinogeen en mutageen.</1>		
603-35-0	210-036-9	trifeny(loriline	triphenylphosphine							MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof wordt als ZS aangemerkt omdat het onder de Nefl een MVP of ERS stof was.			
144317-44-2	478-340-8	trifeny(lsulfonium perfluorobutanoaat	triphenylsulfonium perfluorobutane sulfonate	Ja			Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-1-2020	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
144116-10-9		trifeny(lsulfonium, tridecafluorhexaansulfonaat (1:1)	sulfonium, triphenyl-, 1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexaansulfonate (1:1)		Ja		Ja			MVP 2	1 mg/Nm3	13-12-2021	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</1>		
57900-42-2	261-009-5	Trifeny(lsulfoniumhexafluorarsenaat(1:1)	Triphenylsulphonium hexafluorarsenate(1:1)		Ja					MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	<1>-Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het verboden aan de criteria carcinogeen en mutageen.</1>		

892-20-6	212-967-8	trifenylen	trifenylenhydride							MVP 1	0,05 mg/NbCl	2-12-2013	Deze stof of stofgroep is niet als Z25 opgenomen in bijlage II van het BAL, maar is qua structuur, fysisch-chemische eigenschappen en toxiciteit van het katten gelijkaardig aan trifenylenhydride. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn daarom gelijk aan die van trifenylenhydride.	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 stofgroep organische bisverbindingen		
668-34-8	684-621-7	trifenylin (kation)	fertin							MVP 1	0,05 mg/NbCl	16-12-2002	Deze stof of stofgroep is niet als Z25 opgenomen in bijlage II van het BAL, maar is qua structuur, fysisch-chemische eigenschappen en toxiciteit van het katten gelijkaardig aan trifenylenhydride. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn daarom gelijk aan die van trifenylenhydride.	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 stofgroep organische bisverbindingen		
900-95-8	212-864-0	trifenylnaactaat	fertin acetate							MVP 1	0,05 mg/NbCl	2-12-2013	Deze stof of stofgroep is niet als Z25 opgenomen in bijlage II van het BAL, maar is qua structuur, fysisch-chemische eigenschappen en toxiciteit van het katten gelijkaardig aan trifenylenhydride. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn daarom gelijk aan die van trifenylenhydride.	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 stofgroep organische bisverbindingen		
639-58-7	211-358-4	trifenylnitrochloride	fertin chloride							MVP 1	0,05 mg/NbCl	2-12-2013	Deze stof of stofgroep is niet als Z25 opgenomen in bijlage II van het BAL, maar is qua structuur, fysisch-chemische eigenschappen en toxiciteit van het katten gelijkaardig aan trifenylenhydride. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn daarom gelijk aan die van trifenylenhydride.	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 stofgroep organische bisverbindingen		
76-87-9	200-990-6	trifenylenhydride	fertin hydride							MVP 1	0,05 mg/NbCl	30-4-2014	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z25 geïdentificeerd maar valt onder een Z25 stofgroep en was onder de Nef- en MVP of ERS stof.			
68604-11-1		trifluormazot	trifluormazot	Ja					Ja	MVP 1	0,05 mg/NbCl	4-1-2017	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25 stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25 stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk.		
354-32-5	206-556-2	trifluoracetylchloride	trifluoroacetyl chloride	Ja					Ja	MVP 2	1 mg/NbCl	15-11-2004	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25 stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk. Alle aneën verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.		
7784-35-2	232-960-0	trifluorarsenaat	trifluorarsine	Ja					Ja	MVP 1	0,05 mg/NbCl	5-3-2004	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof. Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25 stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk. Alle aneën verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.		
76-05-1	200-929-3	trifluorazijnzuur	trifluoroacetic acid	Ja					Ja	MVP 2	1 mg/NbCl	15-11-2004	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25 stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk. Alle aneën verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.		
1552-09-8	216-428-8	trifuraline	trifuralin				Ja	Ja		MVP 1	0,05 mg/NbCl	2-12-2013				
2451-62-9	219-514-3	triglycidylisocyanuraat	triglycidylisocyanurate	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/NbCl	2-12-2013				
112-49-2	203-977-3	triglyme	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/NbCl	2-12-2013				
13464-90-3		trialkiumarsenaat	Arsenic acid, tripotassium salt			Ja				MVP 1	0,05 mg/NbCl	5-3-2004	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle aneën verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.		
12044-21-2	234-949-9	trialkiumarsenide	Tripotassium arsenide	Ja						MVP 1	0,05 mg/NbCl	5-3-2004	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle aneën verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.		
13476-14-3	236-773-8	trialkiumarsenaat	Trithium arsenate	Ja						MVP 1	0,05 mg/NbCl	5-3-2004	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle aneën verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.		
12044-22-3	234-950-4	trialkiumarsenide	Trithium arsenide	Ja						MVP 1	0,05 mg/NbCl	5-3-2004	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle aneën verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.		
512-26-5	208-141-1	trileed dicitraat	Trilead dicitrate							MVP 1	0,05 mg/NbCl	6-12-2002	Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep loodverbindingen valt. Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep loodverbindingen valt.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13602-88-1	869-249-8	trileed diarsenide	Trilead diarsenide							MVP 1	0,05 mg/NbCl	6-12-2002	Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep loodverbindingen valt. Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep loodverbindingen valt.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
1319-46-6	215-290-6	trileed bis(carbonaat)-dihydroxide	trilead bis(carbonate) dihydroxide	Ja						MVP 1	0,05 mg/NbCl	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
7446-27-7	231-205-5	trileedbis(trifosfaat)	trilead bis(triphosphosphate)	Ja						MVP 1	0,05 mg/NbCl	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
3687-31-8	222-679-5	trileeddiarsenaat	trilead diarsenate	Ja	Ja					MVP 1	0,05 mg/NbCl	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
12141-20-7	235-252-2	trileeddiwedelfosfaat	trilead dioxide phosphonate	Ja						MVP 1	0,05 mg/NbCl	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
12044-49-4	234-954-6	trimagnesiumdianseide	Trimagnesium dianseide	Ja						MVP 1	0,05 mg/NbCl	5-3-2004	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
61219-26-9	262-667-6	trimanganaanseide	Trimanganese arsenide	Ja						MVP 1	0,05 mg/NbCl	5-3-2004	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle aneën verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.		
85857-16-5	288-657-1	trimethoxy(3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tetrafluorocyclo)islan	trimethoxy(3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tetrafluorocyclo)islane	Ja					Ja	MVP 2	1 mg/NbCl	15-11-2004	Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25 stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25 stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.	Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk. De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn gebaseerd op de (geschatte) dampdruk.		
593-88-4	209-815-8	trimethylarsine	Trimethylarsine	Ja					Ja	MVP 1	0,05 mg/NbCl	5-3-2004	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle aneën verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.		
6148-48-7	622-688-7	trimethyllood bromide	Trimethyl lead bromide							MVP 1	0,05 mg/NbCl	12-4-2002	Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep loodverbindingen valt. Deze stof staat op de Z25-lijst omdat deze onder de Z25-stofgroep loodverbindingen valt.	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
520-10-5	208-285-5	trislan 2 (waterstofvanaldehydazoo)-1,8-dihydroxy-nafteen-3,6-disulfonaat	Trisodium 2 (hydrogen arsenothophenylazoo)-1,8-dihydroxy-naphthalene-3,6-disulphonate	Ja					Ja	MVP 1	0,05 mg/NbCl	5-3-2004	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle aneën verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.		
68019-20-3	266-669-6	trislan 3 (o- arsenothofenylazoo)-4,5-dihydroxy-nafteen-2,7-disulfonaat	Trisodium 3 (o- arsenothophenylazoo)-4,5-dihydroxy-naphthalene-2,7-disulphonate	Ja					Ja	MVP 1	0,05 mg/NbCl	5-3-2004	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL, maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Alle aneën verbindingen worden als Z25 aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.		

39207-24.0	254-407.6	Tetrathiomutandiamide	Tetrathioam diensamide		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogeen en mutageen. ->i>			
8002-93.1	618-344.0	tintor x 100	octylphenylpolyethylene glycol		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	14-03-2019	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
437-15-0	207-111.6	Trityluurhexafluorarsenaat	Trityluur hexafluorarsenate		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogeen en mutageen. ->i>			
12519-85.6	235-688.3	triswaterstoffosfaat[orthotrisic acid(4-)]bis(maleaat)(3)	trihydrogen hydroxybis[orthotrisic acid(4-)]bis(maleate)(3)	Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013					
20156-23-1	246-677.8	trislyf fosfaat	trislyf phosphate	Ja	Ja		MVP 2	0,05 mg/Nm3	2-12-2013					
13510-44.6	236-841.7	trisilverarsnaat	trisilver arsenate		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogeen en mutageen. ->i>			
12417-99-1	235-652.7	Trisilverarsenide	Trisilver arsenide		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogeen en mutageen. ->i>			
12006-40-5	234-486-2	titnick darsenide	titnick darsenide		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogeen en mutageen. ->i>			
554-72-3	209-070-9	Trypanamide	Trypanamide		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogeen en mutageen. ->i>			
		twewaardige anorganische kwikverbindingen	divalent inorganic mercury compounds		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	4-7-2016	Deze stof wordt niet als individuele stof als Z2S geïdentificeerd maar valt onder de Z2S-stofgroep kwikverbindingen of organische kwikverbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
		uit chroomtioxide gevormde zuren en oligomeren daarvan	acids generated from chromium trioxide and their oligomers		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	17-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
91033-44-0	203-209-7	urloogresten, cadmiumkoek	leach residues, cadmium cake				MVP 1	0,05 mg/Nm3	24-8-2023	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->i>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep cadmiumverbindingen valt ->i>			
307-60-6	undecaan, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,1,1,1-tricosulfone-12-jood	undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,1,1,1-tricosulfone-12-jood	undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,1,1,1-tricosulfone-12-jood		Ja	Ja	MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->i>Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar in door de POP-onder commissie aangewezen als een van de PFOS stoffen. ->i>	->i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. ->i>		
307-24-4	206-196-6	undecafluorethaanzuur	undecafluoroethanoic acid		Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	35-11-2024	->i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. ->i>	->i>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergrensstoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. ->i>			
		undecafluorethaanzuur (PFHA), zijn zouten en gerelateerde stoffen	undecafluoroethanoic acid (PFHA), its salts and related substances		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	35-11-2024	->i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. ->i>	->i>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergrensstoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. ->i>	->i>Voor individuele stoffen en subgroepen in deze stofgroep kan een afwijkende stoffklasse van toepassing zijn. ->i>		
		undecafluorethaanzuur en zijn ammoniumzouten	undecafluoroethanoic acid and its ammonium salt		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	35-11-2024	->i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. ->i>	->i>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergrensstoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. ->i>	->i>Voor individuele stoffen en subgroepen in deze stofgroep kan een afwijkende stoffklasse van toepassing zijn. ->i>		
		undecafluorethaanzuur en zijn anorganische zouten	undecafluoroethanoic acid and its inorganic salts		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	35-11-2024	->i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. ->i>	->i>Deze specifieke PFAS-verbinding staat niet in bijlage II van het BAL. De weergrensstoffklasse en emissiegrenswaarde zijn gebaseerd op de geschatte dampdruk. ->i>	->i>Voor individuele stoffen en subgroepen in deze stofgroep kan een afwijkende stoffklasse van toepassing zijn. ->i>		
51-79-6	200-123-1	urethane	urethane		Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	3-12-2013					
73962-07-9	622-090-6	urethane d5 (ethyl-d5)	urethane d5 (ethyl-d5)				MVP 2	1 mg/Nm3	27-5-2019	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	Dit is een geïdentificeerde vorm van een Z2S (zo behoort tot bij de stofgroep) en wordt daarom ook als Z2S geïdentificeerd.			
99035-51-5	308-917-0	Vanadium(4+) darsenaat (1:1)	Vanadium(4+) darsenaat (1:1)		Ja		MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Alle anseen verbindings worden als Z2S aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogeen en mutageen. ->i>			
1314-62-1	215-239-8	vanadumpentoxide	divanadium pentaoxide	Ja			sa.1	0,05 mg/Nm3	27-10-2020	Deze stof staat nog niet als Z2S in bijlage II van het BAL. In de toekomst zal deze stof worden ingedeeld in een MVP 1 of MVP2 stoffklasse met bijbehorende emissiegrenswaarde				
94552-05-3	305-489-9	vaste zwaartstoffen, loodzilveranode	waste solids, lead silver anode				MVP 1	0,05 mg/Nm3	12-4-2022	->i>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep loodverbindingen valt. ->i>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
	701-090-0	veldspat mineralen, hematiet en kwarts, calcineringsproducten van kopermijnresiduen	feldspar minerals, hematite and quartz, calcination products of copper mining residues				MVP 1	0,05 mg/Nm3	23-9-2024	->i>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep loodverbindingen valt. ->i>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
	944-188-0	veldspat mineralen, magnetiet en kwarts, calcineringsproducten van kopermijnresiduen	feldspar minerals, magnetite and quartz, calcination products of copper mining residues				MVP 1	0,05 mg/Nm3	23-9-2024	->i>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep loodverbindingen valt. ->i>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
	937-850-6	verbrandingsproducten van nikkeloxide en kiezelzuur	combustion products of nickel oxide and silicic acid				MVP 1	0,05 mg/Nm3	20-8-2024	->i>Deze stof staat op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep nikkelverbindingen valt. ->i>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
		vertakt en lineair 4-heptylfenol	4-heptylphenol, branched and linear	Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	13-1-2017					
90481-04-2	281-844-0	vertakt nonylfenol	phenol, nonyl-, branched	Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	14-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
127087-87-0	500-315-6	vertakt, geethoxy(eend 4-nonylfenol)	branched, ethoxylated 4-nonylphenol	Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	11-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
68333-92-6	269-801-2	vet zuren, C7-13, perfluor	fatty acids, C7-13, perfluoro	Ja	Ja		MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	->Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar in door de POP-onder commissie aangewezen als een van de PFOS stoffen. ->i>	->i>Deze stof staat op basis van OSPAR op de Z2S-lijst omdat deze onder de Z2S-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt. ->i>		
91031-62-8	292-966-7	vetzuren, C16-18, loodzouten	fatty acids, C16-18, lead salts	Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stoffklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.				
91697-41-6	284-302-1	vetzuren, C6-19-vertakte, nikelzouten	fatty acids, C6-19-branched, nickel salts	Ja			MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013					

68003-83-8	271-675-9	vetzuren, C6-19-vertakte, laedrouren, basie	Fatty acids, C6-19-branched, lead salts, basic								MVP 1	0,05 mg/Nm3	6-12-2022	"p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
91032-01-8	293-007-6	vetzuren, C7-19, perfluor	fatty acids, C7-19, perfluoro		Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen.</p>	"p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	
84776-40-4	283-972-0	vetzuren, C8-18 en C18-onverzadigd, nikkelzouten	fatty acids, C8-18 and C18-unsaturated, nickel salts	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2023				
50471-44-8	266-599-6	vinchlozolin	vinchlozolin	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2023				
589-60-2	206-890-6	vinylmonomide	bromomethylene	Ja							MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2023				
75-93-4	200-833-6	vinylchloride	vinyl chloride	Ja							MVP 2	1 mg/Nm3	2-12-2023				
8028-73-7	232-434-3	Vliegpij, arsenicumhoudend; Geformd wanneer arsenen en metalen oxide partikelen worden gedroogd; de verbranding en omzetting van koper concentraten en materiaal bij de productie van koper amonides.	Flue dust, arsenic-contg. Formed when arsenic and metal oxide particles are dried off during the roasting and converting of copper concentrates and matte in the production of anode copper.		Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	6-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
69029-67-0	273-869-1	vliegpij, loodafrijfrage	flue dust, lead-refining		Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	7-2-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
		vaarvaste keramische vezels, vezels voor speciale toepassingen, met uitzondering van minerale wol zoals gedefinieerd in bijlage IV van de EU-CLP(DHG) synthetische (siliciumdioxide) met een wikkelsing oplosbare en een gehalte aan alkali en aurohaliden (Na2O plus K2O plus CaO plus MgO plus BaO) van ten hoogste 18 gewichtsprocent	Refractory Ceramic Fibers, Special Purpose Fibers, with the exception of mineral wool as defined in Annex VI of the EU-CLP(DHG) (Main-made vitreous (silicate) fibers with random orientation with alkaline oxides and alkali earth oxides (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18 % by weight)	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2013	Indeling als kankerverwekkend is volgens CLP niet noodzakelijk voor vezels waarvan de naar de lengte gemiddelde meetkundige gemiddelde diameter, minus tenminste de mechanische standaardafwijking, groter is dan 6 µm. De stof kan dus echter toch een ZS zijn. Andere componenten en kunnen bijvoorbeeld schadelijk zijn voor de voortplanting of PBT, Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) zijn. Om te concluderen dat de stof geen ZS is moet duidelijk zijn dat het geen van deze componenten bevat.			
85-83-2	281-377-6	waferine	waferine	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2023				
74421-71-9	277-864-2	waterstof bis[1-(2-hydroxy-5-nitrofenyl)azo] 2-nafthylal(2-[chromaat(1-)], verbinding met with dicyclohexylamine (1:1)	hydrogen bis[1-(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo] 2-naphthylal(2-[chromaat(1-)], compound with dicyclohexylamine (1:1)								MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
71839-90-2	276-074-6	waterstof bis[N(7-hydroxy-8-(2-hydroxy-5-nitrofenyl)azo] 1-naphthylacetamidat(2-[chromaat(1-)], verbinding met dicyclohexylamine (1:1)	hydrogen bis[N(7-hydroxy-8-(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo] 1-naphthylacetamidat(2-[chromaat(1-)], compound with dicyclohexylamine (1:1)								MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
76899-34-8	278-569-1	waterstof chloorbisoxochromaat(1-), verbinding met 2,2'-bipyridine (1:1)	hydrogen chlorobisoxochromaat(1-), compound with 2,2'-bipyridine (1:1)								MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
17068-85-8	241-128-9	Waterstofhexafluorarsenaat	Hydrogen hexafluoroarsenate	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
12006-12-1	234-483-6	Ytterbium arsenide	Ytterbium arsenide	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
12255-48-0	235-507-8	Yttrium arsenide	Yttrium arsenide	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
12005-82-2	624-776-0	Zilver hexafluorarsenaat	Silver hexafluoroarsenate	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
335-93-3	266-402-4	zilver(+1)perfluoroctanoaat	silver(+1)perfluorooctanoate		Ja	Ja					MVP 2	1 mg/Nm3	7-10-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Deze stof staat niet zelf in de POP-verordening maar is door de POP-review commissie aangewezen als een van de PFCA stoffen.</p>	"p>Deze stof staat op basis van OSPAR op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) valt.</p>	
7784-98-9	232-048-5	zilverarseniet	silver arsenite	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
7784-01-2	232-043-8	zilverchromaat	silver chromate								MVP 1	0,05 mg/Nm3	25-8-2023	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS-stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
13464-44-3	236-863-9	zink arsenaat	zinc arsenate	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	21-1-2022	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
136-53-8	205-251-1	zink bis(2-ethylhexanoaat)	zinc bis(2-ethylhexanoate)								MVP 1	0,05 mg/Nm3	29-1-2024	"p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder een ZS-stof valt (zie behoort tot bijdragegroep)</p>	De weergegeven stofklasse en emissiegegevens zijn een voorstel op basis van de (geschatte) dampdruk.		
12044-95-2	234-956-7	Zink darsenide	Zinc darsenide	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
		zinkarsenaat of zinkarseniet of zinkarsenaat en zinkarseniet, mengsel	zinc arsenate, zinc arsenite or zinc arsenate and zinc arsenite mixture		Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	30-05-2017	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>			
13610-72-0		Zinkarsenaat, octahydraat	Zinc arsenate, octahydrate	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
1303-39-5		Zinkarsenaatoxide (Zn5As4O14O3), tetrahydraat	Zinc arsenate oxide (Zn5As4O14O3), tetrahydrate	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
56402-43-2		Zinkarsenide	Zinc arsenide	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	"p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogen en mutagen.</p>		
13538-65-9	236-878-9	zinkchromaat	zinc chromate	Ja							MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2023				
11103-86-9	234-329-8	zinkaluminiumchromaat	hydrogencbaandicalcylidichromaat	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/Nm3	2-12-2023				
68585-90-0	271-598-0	zinksulfide (ZnS), gedroogd met koper en lood	zinc sulfide (ZnS), copper and lead-doped								MVP 1	0,05 mg/Nm3	12-4-2022	"p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep loodverbindingen valt.</p>			
11146-73-9	631-215-3	zirconium-nikkel legering	zirconium-nickel alloy								MVP 1	0,05 mg/Nm3	22-8-2024	"p>Deze stof staat op de ZS-lijst omdat deze onder de ZS-stofgroep nikkelverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage II van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegegevens zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		

	953-058-2	zirconium nikkel legting 90/70 A	zirconium nickel alloy 90/70 A								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	1p>Deze stof staat op de ZS lijst omdat deze onder de ZS stofgroep nikkelverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn de van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
	936-037-2	zirkonium aluminiumsilicaat vuurvaste keramische vazen	zirconia alumina-silica refractory ceramic fibres		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
60909-47-0	262-524-8	Zirkoniumarsenide	Zirconium arsenide			Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	5-3-2024	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.	1p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogeen en mutageen.</p>		
		zouten en esters van dinicotb	salts and esters of dinicotb	Ja	Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
		zouten en esters van dinicotb	salts and esters of dinicotb	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
		zouten van 3,3'-dichloorbenzidine	salts of 3,3'-dichlorobenzidine	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
		zouten van 3,3'-dimethoxybenzidine	salts of 3,3'-dimethoxybenzidine	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
		zouten van 4,4'-bi-o-toluidine	salts of 4,4'-bi-o-toluidine	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	18-2-2022				
		zouten van 4,4'-methyleenbis(2-chlooraniline)	salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline)	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
		zouten van 4,4'-thiodianiline	salts of 4,4'-thiodianiline	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
		zouten van 4-aminobifenyl	salts of biphenyl-4-ylamine	Ja							MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013				
		zouten van arseenzuur	salts of arsenic acid	Ja		Ja					MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	1p>Alle arsenen verbindingen worden als ZS aangemerkt omdat deze zijn opgenomen in Annex XVII van REACH vanwege het voldoen aan de criteria carcinogeen en mutageen.</p>			
931-86-2	208-520-5	zouten van benzidine	benzidine and its salts	Ja							MVP 1	0,09 mg/nm3	2-12-2013				
		zouten van hydrazine	salts of hydrazine	Ja							MVP 2	1 mg/nm3	2-12-2013				
15739-80-7	239-831-0	zwavelzuur loodzout	sulphuric acid, lead salt								MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	1p>Deze stof staat op de ZS lijst omdat deze onder de ZS stofgroep loodverbindingen valt.</p>	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		
62229-08-7	263-467-1	zwavelzuur, loodzout, dibasisch	sulfurous acid, lead salt, dibasic		Ja						MVP 1	0,05 mg/nm3	2-12-2013	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.			
65272-71-1	613-764-0	zwavelzuur, mengsel met chroomzuur (H2Cr2O7) kaliumzout (1:2)	sulfuric acid, mixt. with chromic acid (H2Cr2O7) potassium salt (1:2)								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-9-2023	Deze stof wordt als ZS geïdentificeerd omdat deze volgens de gegevens bij ECHA (echa.europa.eu) één of meerdere ZS bevat. In overeenkomst met de mengspecificatie wordt de stof dan als ZS geïdentificeerd.	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar bevat één of meerdere ZS. De stofklasse van de ZS met de strengste stofklasse is weergegeven.		
65272-70-0	863-656-4	zwavelzuur-chroomtrioxide mengsel	sulfuric acid-chromium trioxide mixture								MVP 1	0,05 mg/nm3	22-8-2024	Deze stof wordt niet als individuele stof als ZS geïdentificeerd maar valt onder de ZS stofgroep chroom (VI) verbindingen	Deze stof staat niet in bijlage III van het BAL maar valt onder een andere stof of stofgroep, de getoonde stofklasse en emissiegrenswaarde zijn die van de andere stof of stofgroep en zijn ook geldig voor deze stof.		