

Stand: 8. Mai 2018

Bearbeitungsliste des AGS - UA III zu Biologischen Grenzwerten nach TRGS 903 und TRGS 910

Der UA III des AGS bearbeitet z.Z. die nachfolgend genannten Stoffe mit dem Ziel, einen Biologischen Grenzwert (BGW) für die Aufnahme in die TRGS 903 vorzuschlagen oder ggf. Stoffspezifische Äquivalenzwerte in biologischem Material zum Akzeptanz- und Toleranzrisiko gemäß TRGS 910 abzuleiten.

Darüber hinaus überprüft der UA III des AGS auch die Änderungen und Ergänzungen der „BAT-Liste“ zwecks Übernahme in die TRGS 903 oder TRGS 910.

Sachdienliche Hinweise zu den Stoffbewertungen richten Sie bitte an den

Ausschuss für Gefahrstoffe – AGS

Geschäftsführung

Postfach 170202

44061 Dortmund

Fax 0231 9071 2611

E-mail ags@baua.bund.de

1.) Bearbeitungsliste Biologische Grenzwerte

CAS- Nummer	STOFF
7429-90-5	Aluminium
7440-43-9	Cadmium und seine anorganischen Verbindungen
7664-39-3	Hydrogenfluorid (Fluorwasserstoff) und andere anorganische Fluorverbindungen (Fluoride)
7782-49-2	Selen und seine anorganischen Verbindungen
7440-62-2, 1314-62-1	Vanadium und seine anorganischen Verbindungen

2.) **Ankündigung der Übernahme von DFG BAT-Werten in die TRGS 903**
 (Hinweis: vorgeschlagene Änderungen sind gelb markiert):

Arbeitsstoff	CAS-Nr.	Parameter	BGW	Untersuchungs- material	Probenahme- zeitpunkt	Festlegung/ Begründung
Aluminium	7429-90-5	Aluminium	50 µg/g Kreatinin	U	c	DFG 2017
Ethylenglykoldinitrat (Ethylenglykoldinitrat)	628-96-6	Ethylendinitrat (Ethylengly- koldinitrat)	0,3 µg/L	B	b	DFG 2017
Tetrachlorethylen (Tetrachlorethen)	127-18-4	Tetrachlorethylen (Tetrach- lorethen)	0,4 mg/L	B	h	SCOEL 2013
			200 µg/L	B	e*	DFG 2017
Toluol	108-88-3	Toluol	600 µg/L	B	g	DFG 2016
			75 µg/L	U	b	DFG 2017
		o-Kresol (nach Hydrolyse)	1,5 mg/l	U	b, c	DFG 2012

*16 Stunden nach Expositionsende