Bundesministerium für Arbeit und Soziales

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Bekanntmachung von Technischen Regeln

hier: TRGS 903 „Biologische Grenzwerte (BGW)“

– Bek. d. BMAS v. 7.9.2015 – IIIb 3 – 35125 – 5 –

Gemäß § 20 Absatz 4 der Gefahrstoffverordnung macht das Bundesministerium für Arbeit und Soziales folgende Technischen Regeln für Gefahrstoffe bekannt:

- Änderungen und Ergänzungen der TRGS 903 „Biologische Grenzwerte (BGW)“

Die TRGS 903 „Biologische Grenzwerte (BGW)“, Ausgabe Februar 2013 GMBl 2013, S. 364-372 v. 4.4.2013 [Nr. 17]), zuletzt geändert und ergänzt: GMBl 2013, S. 948-951 v. 19.9.2013 [Nr. 47] wird wie folgt geändert und ergänzt:

1. In Nummer 3 „Liste der biologischen Grenzwerte“ werden folgende Einträge geändert und ergänzt:

CAS-Nummer	Arbeitsstoff	Parameter	BGW	Untersuchungs-material	Probenahme-zeitpunkt	Begründung Festlegung
75-56-7	1,2-Epoxypropan (Propylenoxid)	N-(2-Hydroxypropyl)valin	2500 pmol/g Globin	B_E	a	DFG 05/2015
78-93-3	2-Butanon (Methylethylketon)	2-Butanon	2 mg/l	U	b	DFG 05/2015
98-82-8	Iso-Propylbenzol (Cumol)	2-Phenyl-2-propanol (nach Hydrolyse)	10 mg/g Kreatinin	U	b	DFG 05/2015
108-10-1	4-Methylpentan-2-on	4-Methylpentan-2-on	0,7 mg/l	U	b	DFG 05/2015

In Nummer 4 „Verzeichnis der CAS-Nummern“ werden folgende Einträge aufgenommen:

CAS-Nummer		**Bezeichnung**
75-56-7		1,2-Epoxypropan (Propylenoxid)
98-82-8		Iso-Propylbenzol (Cumol)