

Bundesministerium für Arbeit und Soziales
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
Bekanntmachung von Technischen Regeln

hier: TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“

– Bek. d. BMAS v. 8.6.2017 – IIIb 3 – 35125 – 5 –

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

- Änderung und Ergänzung der TRGS 900 “Arbeitsplatzgrenzwerte”

Die TRGS 900 “Arbeitsplatzgrenzwerte” Ausgabe: Januar 2006, BArBl. Heft 1/2006 S. 41-55, zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2016 S. 886-889 [Nr. 45] vom 04.11.2016, wird wie folgt geändert, ergänzt und berichtigt:

1. In Nummer 2.10 Absatz 4 Satz wird der Ausdruck „pr“ vor „DIN EN 13936“ gestrichen. Die zugehörige Fußnote 8 wird wie folgt gefasst: „DIN EN 13936:2014-04: Exposition am Arbeitsplatz - Messung eines als Mischung aus luftgetragenen Partikeln und Dampf vorliegenden chemischen Arbeitsstoffes - Anforderungen und Prüfverfahren“
2. In Nummer 3 Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
 - a) Wird unter „Verwendete Abkürzungen, Symbole, Ziffern und Erläuterungen“ „Spalte Bemerkungen“ folgende neue Nummer 23 angefügt:
(23) PCB (PCB 28 + PCB 52 + PCB 101 + PCB 138 + PCB 153 + PCB 180) x 5 (berechnet als Summe der Indikator kongenere x 5); nach „Chlorierte Biphenyle (PCB)“, Air Monitoring Methods in German language, The MAK Collection for Occupational Health and Safety, (2014).

b) werden in der Liste folgende Einträge wie folgt geändert oder ergänzt:

Stoffidentität			Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegr.		Änderung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Überschreitungs- faktor	Bemerkungen	Monat/ Jahr
1,1'-Biphenyl, Chlorderivate (Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB))	215-648-1	1336-36-3		0,003 E	8 (II)	AGS, DFG, 11, 23, H, Z	11/16
2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin)	203-868-0	111-42-2	0,11	0,5	1 (I)	AGS, H, Sh, Y, 11, 6	11/16
Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4- hydroxyphenyl)propionat	218-216-0	2082-79-3		20 E	2 (II)	DFG, Y	11/16
Ethylacetat	205-500-4	141-78-6	200	730	2 (I)	DFG, EU, Y	11/16
Isotridecan-1-ol	248-469-2	27458-92-0	2,56	21	2 (II)	AGS, 11, Y	11/16
Natriumtrichloracetat	211-479-2	650-51-1		2 E	1 (I)	DFG, H, Y	11/16
4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol (4-tert-Octylphenol)	205-426-2	140-66-9	0,5	4	1 (I)	DFG,11	11/16
Trichloressigsäure	200-927-2	76-03-9	0,2	1,4	1 (I)	DFG, Y	11/16
2,4,6-Trinitrotoluol	204-289-6	118-96-7	0,01	0,1	2 (II)	AGS, H, Sh,	11/16

- c) wird in der Liste bei Schwefeldioxid der Eintrag in der Spalte „Arbeitsplatzgrenzwert mg/m³“ auf „2,7“ berichtigt,
- d) wird in der Liste beim Eintrag 2-Amino-ethanol die Bemerkung „H“ ergänzt,
- e) wird in der Liste beim Eintrag Diethylamin die Bemerkung „EU“ ergänzt,

3. In Nummer 4 „Verzeichnis der CAS-Nummern“ werden folgende Einträge geändert oder ergänzt:

76-03-9	Trichloressigsäure
111-42-2	2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin)
118-96-7	2,4,6-Trinitrotoluol
140-66-9	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol (4-tert-Octylphenol)
141-78-6	Ethylacetat
650-51-1	TCA (Natriumtrichloracetat)
1336-36-3	1,1'-Biphenyl, Chlorderivate (Chlorierte Biphenyle (Gesamt-PCB))
2082-79-3	Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4- hydroxyphenyl)propionat
27458-92-0	Isotridecan-1-ol