

GMBI 2016 S. 886-889 [Nr. 45] (v. 4.11.2016)

Bundesministerium für Arbeit und Soziales

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Bekanntmachung von Technischen Regeln

hier: - TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“

– Bek. d. BMAS v. 19.9.2016 – IIIb 3 – 35125 – 5 –

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

- Änderungen und Ergänzungen der TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“

Die TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“, Ausgabe Januar 2006 (BArbBl. Heft 1/2006 S. 41-55), zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2016, S. 474 [Nr. 24]) v. 29.6.2016, wird wie folgt geändert und ergänzt.

1. In Nummer 3 wird folgende neue Bemerkung 22 aufgenommen:

(22) Gilt nicht für die Bereiche konventioneller Tunnelbau und geschlossene Arbeitsbereiche Bau bis 31. Oktober 2017, gilt nicht für den Bereich Bergbau bis 31. Oktober 2021.

2. In Nummer 3 wird die Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte

a) wie folgt geändert und ergänzt:

GMBI 2016 S. 886-889 [Nr. 45] (v. 4.11.2016)

Stoffidentität			Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegr.		Änderung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Überschreitungs-faktor	Bemerkungen	Monat/ Jahr
2-Amino-ethanol	205-483-3	141-43-5	0,2	0,5	1 (I)	DFG, EU, Y, Sh, 11	05/16
Biphenyl-2-ol	201-993-5	90-43-7		5 E	1 (I)	DFG, Y, 11	05/16
Brommethan	200-813-2	74-83-9	1	3,9	2 (I)	DFG, Y	05/16
Butylamin	203-699-2	109-73-9	2	6,1	2 (I); =2,5=	DFG, Y	05/16
sec-Butylamin	237-732-7	13952-84-6	2	6,1	2 (I); =2,5=	DFG	05/16
tert-Butylamin	200-888-1	75-64-9	2	6,1	2 (I); =2,5=	DFG	05/16
1-Chlorbutan	203-696-6	109-69-3	3	12	2 (II)	AGS	05/16
Dichlormethylbenzol (Isomerengemisch, ringsubstituiert)	249-854-8	29797-40-8	1,3	8	2 (II)	AGS, Y	05/16
Diethylamin	203-716-3	109-89-7	2	6,1	2 (I); =2,5=	DFG, H, 6	05/16
Dimethoxymethan	203-714-2	109-87-5	300	960	2(II)	AGS, Y	05/16
Dimethylsulfoxid (DMSO)	200-664-3	67-68-5	50	160	2 (I)	DFG, Z, H	05/16

GMBI 2016 S. 886-889 [Nr. 45] (v. 4.11.2016)

Stoffidentität			Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegr.		Änderung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Überschreitungs-faktor	Bemerkungen	Monat/ Jahr
Ethylacrylat	205-438-8	140-88-5	2	8,3	2 (I)	DFG, EU, Y, Sh, H	05/16
Glycerin	200-289-5	56-81-5		200 E	2 (I)	DFG, Y	05/16
Hexachlorbuta-1,3-dien	201-765-5	87-68-3	0,02	0,22	2 (II)	DFG, Y, H, 11	05/16
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	259-627-5	55406-53-6	0,005	0,058	2 (I)	DFG, Y, Sh, 11	05/16
Isobutylamin	201-145-4	78-81-9	2	6,1	2 (I); =2,5=	DFG	05/16
Methacrylsäure	201-204-4	79-41-4	50	180	2 (I)	DFG, Y	05/16
Methoxyessigsäure	210-894-6	625-45-6	1	3,7	2 (II)	DFG, Z, H	05/16
4-Methylpent-3-en-2-on	205-502-5	141-79-7	2	8,1	2 (I)	DFG, H	05/16
Natrium-2-biphenylat	205-055-6	132-27-4		2 E	1 (I)	DFG, Y	05/16
Oxydipropanol (Dipropylenglykol)	246-770-3	25265-71-8		100 E	2 (II)	DFG, Y, 11	05/16

GMBI 2016 S. 886-889 [Nr. 45] (v. 4.11.2016)

Stoffidentität			Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegr.	Bemerkungen	Änderung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Überschreitungs-faktor		Monat/ Jahr
Pentanole (alle Isomere)			20	73	2 (I)	DFG, Y	05/16
Pentan-1-ol	200-752-1	71-41-0					
Pentan-2-ol	227-907-6	6032-29-7					
Pentan-3-ol	209-526-7	584-02-1					
2-Methylbutan-1-ol	205-289-9	137-32-6					
3-Methylbutan-1-ol	204-633-5	123-51-3					
3-Methylbutan-2-ol	209-950-2	598-75-4					
2-Methylbutan-2-ol	200-908-9	75-85-4					
2,2-Dimethylpropanol	200-907-3	75-84-3					
Isomerengemische	250-378-8	30899-19-5 9464-12-1					
Phenol, isopropyliert, Phosphat (3:1)	273-066-3	68937-41-7		1 E	2 (II)	DFG	05/16
Phosphortrichlorid	231-749-3	7719-12-2	0,1	0,57	1 (I)	DFG, Y	05/16
Phosphoryltrichlorid	233-046-7	10025-87-3	0,02	0,13	1 (I)	DFG, Y	05/16
Stickstoffdioxid	233-272-6	10102-44-0	0,5	0,95	2 (I)	EU, 22	05/16
Stickstoffmonoxid	233-271-0	10102-43-9	2	2,5	2 (II)	EU, AGS, 22	05/16

b) wie folgt berichtigt:

Stoffidentität			Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegr.		Änderung
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Überschreitungsfaktor	Bemerkungen	Monat/ Jahr
Zinnverbindungen, organische							
- n-Butylzinnverbindungen			0,0018	0,009	1 (I)	H, 10, 11, AGS	02/14
Mono-n-butylzinnverbindungen, Di-n-butylzinnverbindungen, Tri-n-butylzinnverbindungen und Tetra-n-butylzinn	215-960-8	1461-25-2				Y Z Z Y	

GMBI 2016 S. 886-889 [Nr. 45] (v. 4.11.2016)

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

CAS-Nummer	Bezeichnung
67-68-5	Dimethylsulfoxid (DMSO)
75-84-3	2,2-Dimethylpropanol
75-85-4	2-Methylbutan-2-ol (s. Pentanole (alle Isomere))
71-41-0	Pentan-1-ol (s. Pentanole (alle Isomere))
78-81-9	Isobutylamin
87-68-3	Hexachlorbuta-1,3-dien
90-43-7	Biphenyl-2-ol
109-73-9	Butylamin
123-51-3	3-Methylbutan-1-ol (s. Pentanole (alle Isomere))
132-27-4	Natrium-2-biphenylat
137-32-6	2-Methylbutan-1-ol (s. Pentanole (alle Isomere))
141-79-7	4-Methylpent-3-en-2-on
584-02-1	Pentan-3-ol (s. Pentanole (alle Isomere))
598-75-4	3-Methylbutan-2-ol (s. Pentanole (alle Isomere))
6032-29-7	Pentan-2-ol (s. Pentanole (alle Isomere))
9464-12-1	s. Pentanole (alle Isomere)
10025-87-3	Phosphoryltrichlorid
30899-19-5	s. Pentanole (alle Isomere)
68937-41-7	Phenol, isopropyliert, Phosphat (3:1)