

# Neue Arbeitsplatzgrenzwerte in der TRGS 900

Im Juni 2022 wurden im Gemeinsamen Ministerialblatt (GMBL. Nr. 20/21, S. 469) die in der Tabelle angegebenen Änderungen und Neuaufnahmen als Ergänzung der Technischen Regel für Gefahrstoffe (TRGS) 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“ bekannt gegeben.

**Tabelle: Neueinträge und Änderungen in der TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“**

Stoffidentität			Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegrenzung	Bemerkungen
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	Überschreitungsfaktor	
2-Diethylaminoethanol	202-845-2	100-37-8	9,7	2	1 (I); =2,5=	DFG, H, Y
2-Ethylhexyloleat	247-655-0	26399-02-0	5 A		4 (II)	DFG
2-Piperidinoethanol	221-244-6	3040-44-6	11	2	1 (I); =2,5=	DFG, Sh
Morpholin	203-815-1	110-91-8	18	5	1 (I); =2,5=	DFG, H, Y, 6
Triglyceride:			5 A		4 (II)	DFG, Y
Lardöl	232-405-5	8016-28-2				
Palmöl	232-316-1	8002-75-3				
Rapsöl	232-299-0	8002-13-9				
Sojaöl	232-274-4	8001-22-7				

Erläuterungen zur Tabelle:

- DFG Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission)
- H Hautresorptiv
- Sh Hautsensibilisierender Stoff
- Y Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.
- 6 Die Reaktion mit nitrosierenden Agentien kann zur Bildung der entsprechenden kanzerogenen N-Nitrosoamine führen.

Darüber hinaus wurde bei den Stoffeinträgen zu Acrylaldehyd, Acrylsäure, Amitrol (ISO), Anilin, Butandion (Diacetyl), But-2-in-1,4-diol, n-Butylacetat, sec-Butylacetat, Calciumoxid, Dichlormethan, Diphenylether (Dampf), 1,1-Dichlorethan, 1,1-Dichlorethen, 2-Ethylhexan-1-ol, Glycerintrinitrat, Heptan (alle Isomeren), Isobutylacetat, Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstofftetrachlorid, Kresol (alle Isomere), Mangan und seine anorganischen Verbindungen, Methylformiat, Naphthalin, Nitroethan, Pentanole (alle Isomere), Phosphoryltrichlorid, Tetraethylorthosilikat (TEOS), Trimethylamin und Schwefeldioxid in der Spalte Bemerkungen der Eintrag „EU“ ergänzt.

**Bearbeitung:** Dr. Nadja von Hahn,  
 Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA),  
 Sankt Augustin