

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte in der TRGS 900

Im September 2014 wurden im Gemeinsamen Ministerialblatt (GMBL. Nr. 64, S. 1312) die in der Tabelle angegebenen Änderungen und Neuaufnahmen als Ergänzung der TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“ bekannt gegeben.

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

Stoffidentität			Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegr.	Bemerkungen
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	Überschreitungsfaktor	
N-(4-Aminodiphenyl)amin	202-951-9	101-54-2	7 E	0,91	2 (II)	H, Sh, Y, AGS
Calciumdihydroxid	215-137-3	1305-62-0	1 E		2 (I)	Y, DFG
Calciumoxid	215-138-9	1305-78-8	1 E		2 (I)	Y, DFG
N-Cyclohexylhydroxydiazan-1-oxid, Kaliumsalz		66603-10-9	10 E		2 (II)	H, DFG
1-(2-(Allyloxy)-2-(2,4-dichlorphenyl)ethyl)-1H-imidazol (Imazalil)	252-615-0	35554-44-0	2 E		2 (II)	H, Y, DFG
Isopropylbenzol (Cumol)	202-704-5	98-82-8	50	10	4 (II)	H, Y, DFG, AGS
Phenylzinnverbindungen			0,002 E	0,0004	2 (II)	H, Y, 10, 11, DFG, AGS

Erläuterungen zur Tabelle:

- 10 Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls.
- 11 Summe aus Dampf und Aerosolen
- E Einatembare Fraktion
- H Hautresorptiv
- Y Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.
- Sh Hautsensibilisierend
- AGS Ausschuss für Gefahrstoffe

DFG Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Folgender Stoff und Arbeitsplatzgrenzwert wurde aus der TRGS 900 gestrichen:

- Methoxychlor, CAS-Nr. 72-43-5

Bearbeitung: Dr. rer. nat. Wolfgang Pflaumbaum,
Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA),
Sankt Augustin