

Neue Arbeitsplatzgrenzwerte in der TRGS 900

Im Juni 2016 wurden im Gemeinsamen Ministerialblatt (GMBL. (2016) Nr. 24, S. 474) 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	
(+)-Weinsäure	201-766-0	87-69-4	2 E		2 (I)	DFG, Y
trans-1,3,3,3-Tetrafluorpropen	471-480-0	29118-24-9	4700	1000	2 (II)	DFG, Y
2,3,3,3-Tetrafluorpropen	616-220-0	754-12-1	950	200	2 (II)	DFG, Y
Ziram	205-288-3	137-30-4	0,01 E		2 (I)	DFG, Y, Sh

Erläuterungen zur Tabelle:

E Einatembare Fraktion

Y Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Sh Hautsensibilisierend

DFG Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft

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