

Bindande gränsvärden för exponering i arbetet

Ämne	EG-nr ⁽¹⁾	CAS-nr ⁽²⁾	Gränsvärden						Anmärkning- ar	Övergångsbestäm- melse
			8 timmar ⁽³⁾			Kortvarig ⁽⁴⁾				
			mg/m ³ ⁽⁵⁾	ppm ⁽⁶⁾	f/cm ³ ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁵⁾	ppm ⁽⁶⁾	f/cm ³ ⁽⁷⁾		
Damm från hårda trädslag	-	-	2 ⁽⁸⁾	-	-	-	-	-	Luftvägssensi- bilisering ⁽¹²⁾	19 § 1 mom.
Krom(VI)- föreningar som är sådana cancer- framkallande äm- nen som avses i 2 § (i form av krom)	-	-	0,005	-	-	-	-	-	Hud- och luft- vägssensibili- sering ⁽¹²⁾	19 § 2 mom.
Eldfasta kera- miska fibrer som är sådana cancer- framkallande äm- nen som avses i 2 §	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	
Kristallint kvarts- damm	-	-	0,1 ⁽⁹⁾	-	-	-	-	-	-	
Bensen	200-753-7	71-43-2	3,25	1	-	-	-	-	Hud ⁽¹⁰⁾	

föreningar												vägsensibili- tering ⁽¹²⁾	
Arsenik och dess oorganiska före- ningar	-		0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 § 5 mom.
Formaldehyd	200-001-8	50-00-0	0,37	0,3	-	0,74	0,6	-	-	-	-	Hudsensibili- tering ⁽¹²⁾	19 § 6 mom.
4,4'-Metylenbis(2- kloranilin) (MOCA)	202-918-9	101-14-4	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	Hud ⁽¹⁰⁾	
Avgaser från die- selmotorer			0,05 ⁽⁹⁾ (⁽¹¹⁾)										19 § 7 mom.
Blandningar av polycykliska aro- matiska kolväten												Hud ⁽¹⁰⁾	
Använda motorol- jor												Hud ⁽¹⁰⁾	

(1) EG-nr, dvs. EINECS-, ELINCS- eller NLP-numret, är ämnets officiella nummer i EU, enligt definitionen i avsnitt 1.1.1.2 del 1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.

(2) CAS-nr: Nummer i registret för Chemical Abstracts Service.

(3) Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmars tidsvägt medelvärde (Time Weighted Average (TWA)). I fråga om partikelföreningar gäller värdet den inhalebara fraktionen, om inte något annat anges särskilt.

(4) Korttidsgränsvärde (Short-Term Exposure Limit (STEL)). Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter, om inte annat anges. I fråga om partikelföreningar gäller värdet den inhalebara fraktionen, om inte något annat anges särskilt.

(5) mg/m³ = milligram per kubikmeter luft vid 20 °C och 101,3 kPa (760 mm kvicksilver).

(6) ppm = miljondelar i luftvolym (ml/m³).

(7) f/cm³ = fibrer per kubikcentimeter.

- ⁽⁸⁾ Om damm från hårda träslag är blandat med annat trädamm, ska gränsvärdet gälla allt trädamm i blandningen.
- ⁽⁹⁾ Respirabel fraktion.
- ⁽¹⁰⁾ Väsentligt bidrag till totalt upptag är möjligt genom hudexponering.
- ⁽¹¹⁾ Uppmätt som elementärt kol.
- ⁽¹²⁾ Ämnet kan orsaka sensibilisering.