

391L0322

Nr L 177/22

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING

5.7.91

KOMMISSIONENS DIREKTIV

av den 29 maj 1991

om fastställande av indikativa gränsvärden vid genomförande av rådets direktiv 80/1107/EEG av den 27 november 1980 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för kemiska, fysikaliska och biologiska agenser i arbetet

(91/322/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR
ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 80/1107/EEG av den 27 november 1980 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för kemiska, fysikaliska och biologiska agenser i arbetet⁽¹⁾, senast ändrat genom direktiv 88/642/EEG⁽²⁾, särskilt artikel 8.4 första stycket i detta,

med beaktande av yttrandet från Rådgivande kommittén för arbetarskyddsfrågor, och

med beaktande av följande:

I artikel 8.4 tredje stycket i direktiv 80/1107/EEG anges att indikativa gränsvärden skall fastställas efter utvärdering av experter på grundval av vetenskapliga data.

Syftet med att fastställa dessa värden är att harmonisera förhållandena på detta område, samtidigt som de förbättringar som gjorts bibehålls.

Direktivet utgör ett praktiskt steg mot förverkligandet av den inre marknadens sociala dimension.

Hygieniska gränsvärden för exponering i arbetet bör betraktas som en väsentlig del av det övergripande tillvägagångssättet för att säkerställa skyddet av arbetstagarnas hälsa på arbetsplatsen.

En första förteckning över gränsvärden för exponering i arbetet kan fastställas för agenser för vilka liknande värden finns i medlemsstaterna, i första hand för agenser som finns på arbetsplatser och kan antas påverka arbetstagarnas hälsa. Denna förteckning kan grundas på befintliga vetenskapliga data vad beträffar hälsoeffekter, även om sådana data beträffande vissa agenser är mycket begränsade.

Det kan dessutom visa sig nödvändigt att fastställa gränsvärden för exponering i arbetet under kortare perioder, med beaktande av effekterna av korttidsexponering.

Direktiv 80/1107/EEG innehåller en referensmetod för bland annat exponeringsbedömning och mätstrategi för gränsvärden för exponering i arbetet.

Med tanke på vikten av att erhålla pålitliga mätningar av exponering i relation till gränsvärden för exponering i arbetet kan det i framtiden bli nödvändigt att fastställa lämpliga referensmetoder.

Gränsvärden för exponering i arbetet bör ses över regelbundet och ändras om nya vetenskapliga data visar att de inte längre är välgrundade.

⁽¹⁾ EGT nr L 327, 3.12.1980, s. 8.

⁽²⁾ EGT nr L 356, 24.12.1988, s. 74.

För vissa agenser kommer det i framtiden att bli nödvändigt att beakta alla absorptionsvägar, däribland möjligheten för penetrering genom huden, för att kunna säkerställa bästa möjliga skyddsnivå.

De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats i enlighet med artikel 9 i direktiv 80/1107/EEG.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

De indikativa gränsvärden som medlemsstaterna skall beakta, bland annat vid fastställandet av de gränsvärden som avses i artikel 4.4 b i direktiv 80/1107/EEG, finns förtecknade i bilagan.

Artikel 2

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de bestämmelser som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast den

31 december 1993. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall dessa innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

2. Medlemsstaterna skall till kommissionen överlämna de bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

Artikel 3

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 29 maj 1991.

På kommissionens vägnar

VASSO PAPANDREOU

Ledamot av kommissionen

BILAGA

INDIKATIVA GRÄNSVÄRDEN FÖR EXPONERING I ARBETET

Einecs ⁽¹⁾	CAS ⁽²⁾	Agens	Gränsvärden ⁽³⁾	
			mg/m ³ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁵⁾
2 001 933	54-11-5	Nikotin ⁽⁶⁾	0,5	—
2 005 791	64-18-6	Myrsyra	9	5
2 005 807	64-19-7	Ättikssyra	25	10
2 006 596	67-56-1	Metanol	260	200
2 008 352	75-05-8	Acetonitril	70	40
2 018 659	88-89-1	Pikrinsyra ⁽⁶⁾	0,1	—
2 020 495	91-20-3	Naftalen	50	10
2 027 160	98-95-3	Nitrobensen	5	1
2 035 852	108-46-3	Resorcinol ⁽⁶⁾	45	10
2 037 163	109-89-7	Dietylamin	30	10
2 038 099	110-86-1	Pyridin ⁽⁶⁾	15	5
2 046 969	124-38-9	Koldioxid	9 000	5 000
2 056 343	144-62-7	Oxalsyra ⁽⁶⁾	1	—
2 069 923	420-04-2	Cyanamid ⁽⁶⁾	2	—
2 151 373	1305-62-0	Kalciumdihydroxid ⁽⁶⁾	5	—
2 152 361	1314-56-3	Difosforpentaoxid ⁽⁶⁾	1	—
2 152 424	1314-80-3	Difosforpentasulfid ⁽⁶⁾	1	—
2 152 932	1319-77-3	Kresoler (alla isomerer) ⁽⁶⁾	22	5
2 311 161	7440-06-4	Platina (metall) ⁽⁶⁾	1	—
2 314 843	7580-67-8	Litiumhydrid ⁽⁶⁾	0,025	—
2 317 781	7726-95-6	Brom ⁽⁶⁾	0,7	0,1
2 330 603	10026-13-8	Fosforpentaklorid ⁽⁶⁾	1	—
2 332 710	10102-43-9	Kvävemonoxid	30	25
	8003-34-7	Pyretrum	5	—
		Barium (lösliga föreningar, som Ba) ⁽⁶⁾	0,5	—
		Silver (lösliga föreningar, som Ag) ⁽⁶⁾	0,01	—
		Tenn (oorganiska föreningar, som Sn) ⁽⁶⁾	2	—

⁽¹⁾ *Einecs: European Inventory of Existing Chemical Substances.*

⁽²⁾ *CAS: Chemical Abstract Service Number.*

⁽³⁾ Mätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar.

⁽⁴⁾ Mg/m³ = milligram per kubikmeter luft vid 20 °C och 101,3 kPa (760 mm kvicksilver).

⁽⁵⁾ ppm = miljondelar i luft uttryckt i volymenheter (ml/m³).

⁽⁶⁾ Befintliga vetenskapliga data om hälsoeffekter verkar vara särskilt begränsade.