

Den här texten är endast avsedd som ett dokumentationshjälpmedel och har ingen rättslig verkan. EU-institutionerna tar inget ansvar för innehållet. De autentiska versionerna av motsvarande rättsakter, inklusive ingresserna, publiceras i Europeiska unionens officiella tidning och finns i EUR-Lex. De officiella texterna är direkt tillgängliga via länkarna i det här dokumentet

► **B**

**KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG**

av den 8 juni 2000

om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

(Text av betydelse för EES)

(EGT L 142, 16.6.2000, s. 47)

Ändrad genom:

Officiella tidningen

		nr	sida	datum
► <b><u>M1</u></b>	Kommissionens direktiv 2006/15/EG av den 7 februari 2006	L 38	36	9.2.2006
► <b><u>M2</u></b>	Kommissionens direktiv 2009/161/EU av den 17 december 2009	L 338	87	19.12.2009
► <b><u>M3</u></b>	Kommissionens direktiv (EU) 2017/164 av den 31 januari 2017	L 27	115	1.2.2017



**KOMMISSIONENS direktiv 2000/39/EG**

**av den 8 juni 2000**

**om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet**

(Text av betydelse för EES)

*Artikel 1*

Yrkeshygieniska gränsvärden på gemenskapsnivå fastställs härmed för de kemiska agenser som anges i bilagan.

*Artikel 2*

Medlemsstaterna skall med beaktande av gemenskapens gränsvärden fastställa nationella yrkeshygieniska gränsvärden för de kemiska agenser som räknas upp i bilagan.

*Artikel 3*

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast den 31 december 2001. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de 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 texterna till de bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

*Artikel 4*

Direktiv 96/94/EG skall upphöra att gälla från och med den dag som anges i artikel 3.1.

*Artikel 5*

Detta direktiv träder i kraft den tjugonde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

*Artikel 6*

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

▼ B

## BILAGA

## INDIKATIVA YRKESHYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

EINECS (1)	CAS (2)	Agensens namn	Gränsvärden				Beteckning (3)
			8 timmar (4)		Kortvarigt (5)		
			mg/m <sup>3</sup> (6)	ppm (7)	mg/m <sup>3</sup> (6)	ppm (7)	
200-467-2	60-29-7	Dietyleter	308	100	616	200	—
200-662-2	67-64-1	Aceton	1 210	500	—	—	—
200-663-8	67-66-3	Kloroform	10	2	—	—	Hud
200-756-3	71-55-6	1,1,1-Trikloretan	555	100	1 110	200	—
200-834-7	75-04-7	Etylamin	9,4	5	—	—	—
200-863-5	75-34-3	1,1-Dikloretan	412	100	—	—	Hud
200-870-3	75-44-5	Fosgen	0,08	0,02	0,4	0,1	—
200-871-9	75-45-6	Klordifluormetan	3 600	1 000	—	—	—
201-159-0	78-93-3	Butanon	600	200	900	300	—
201-176-3	79-09-4	Propionsyra	31	10	62	20	—
202-422-2	95-47-6	o-Xylen	221	50	442	100	Hud
202-425-9	95-50-1	1,2-Diklorbensen	122	20	306	50	Hud
202-436-9	95-63-6	1,2,4-Trimetylbensen	100	20	—	—	—
202-704-5	98-82-8	Kumen	100	20	250	50	Hud
202-705-0	98-83-9	2-Fenylpropen	246	50	492	100	—
202-849-4	100-41-4	Etylbensen	442	100	884	200	Hud
203-313-2	105-60-2	e-Kaprolaktam (ånga och damm)	10	—	40	—	—
203-388-1	106-35-4	3-Heptanon	95	20	—	—	—
203-396-5	106-42-3	p-Xylen	221	50	442	100	Hud
▼ <u>M3</u>							
▼ <u>B</u>							
203-470-7	107-18-6	Allylalkohol	4,8	2	12,1	5	Hud
203-473-3	107-21-1	Etylenglykol	52	20	104	40	Hud
203-539-1	107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	375	100	568	150	Hud
203-550-1	108-10-1	4-Metyl-2-pentanon	83	20	208	50	—
203-576-3	108-38-3	m-Xylen	221	50	442	100	Hud
203-603-9	108-65-6	2-Metoxi-1-metyletylacetat	275	50	550	100	Hud
203-604-4	108-67-8	Mesitylen (1,3,5-Trimetylbensen)	100	20	—	—	—
▼ <u>M1</u>							
▼ <u>B</u>							
203-631-1	108-94-1	Cyklohexanon	40,8	10	81,6	20	Hud
▼ <u>M2</u>							
▼ <u>B</u>							
203-726-8	109-99-9	Tetrahydrofuran	150	50	300	100	Hud
203-737-8	110-12-3	5-Metyl-2-hexanon	95	20	—	—	—
203-767-1	110-43-0	2-Heptanon	238	50	475	100	Hud

## ▼B

EINECS <sup>(1)</sup>	CAS <sup>(2)</sup>	Agensens namn	Gränsvärden				Beteckning <sup>(3)</sup>
			8 timmar <sup>(4)</sup>		Kortvarigt <sup>(5)</sup>		
			mg/m <sup>3</sup> <sup>(6)</sup>	ppm <sup>(7)</sup>	mg/m <sup>3</sup> <sup>(6)</sup>	ppm <sup>(7)</sup>	
203-808-3	110-85-0	Piperazin (ånga och damm)	0,1	—	0,3	—	—
203-905-0	111-76-2	2-Butoxietanol	98	20	246	50	Hud
203-933-3	112-07-2	2-Butoxietylacetat	133	20	333	50	Hud
204-065-8	115-10-6	Dimetyleter	1 920	1 000	—	—	—
204-428-0	120-82-1	1,2,4-Triklorbensen	15,1	2	37,8	5	Hud
204-469-4	121-44-8	Trietylamin	8,4	2	12,6	3	Hud
204-662-3	123-92-2	Isopentylacetat	270	50	540	100	—
204-697-4	124-40-3	Dimetylamin	3,8	2	9,4	5	—
204-826-4	127-19-5	N,N-Dimetylacetamid	36	10	72	20	Hud
205-480-7	141-32-2	n-Butylakrylat	11	2	53	10	—
205-563-8	142-82-5	n-Heptan	2 085	500	—	—	—
208-394-8	526-73-8	1,2,3-Trimetylbensen	100	20	—	—	—
208-793-7	541-85-5	5-Metyl-3-heptanon	53	10	107	20	—
210-946-8	626-38-0	1-Metylbutylacetat	270	50	540	100	—
211-047-3	628-63-7	n-Pentylacetat	270	50	540	100	—
	620-11-1	3-Pentylacetat	270	50	540	100	—
	625-16-1	tet-Pentylacetat	270	50	540	100	—
215-535-7	1330-20-7	Xylen, alla isomerer	221	50	442	100	Hud
222-995-2	3689-24-5	Sulfotep	0,1	—	—	—	Hud
231-634-8	7664-39-3	Fluorväte	1,5	1,8	2,5	3	—
231-131-3	7440-22-4	Silver	0,1	—	—	—	—
231-595-7	7647-01-0	Klorväte	8	5	15	10	—
231-633-2	7664-38-2	Ortofosforsyra	1	—	2	—	—
231-635-3	7664-41-7	Ammoniak	14	20	36	50	—
231-954-8	7782-41-4	Fluor	1,58	1	3,16	2	—
231-978-9	7783-07-5	Selenväte	0,07	0,02	0,17	0,05	—
233-113-0	10035-10-6	Bromväte	—	—	6,7	2	—
247-852-1	26628-22-8	Natriumazid	0,1	—	0,3	—	Hud
252-104-2	34590-94-8	(2-Metoximetyloxi)propanol	308	50	—	—	Hud
		Fluorider, oorg.	2,5	—	—	—	—

<sup>(1)</sup> EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.

<sup>(2)</sup> CAS: nummer i registret för Chemical Abstract Service.

<sup>(3)</sup> En "hud"-anmärkning, som visar på möjligheten av betydande upptag via huden.

<sup>(4)</sup> Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar (tidsvägt medelvärde).

<sup>(5)</sup> Ett gränsvärde som inte bör överskridas och som är relaterat till en period på 15 minuter om ej annat anges.

<sup>(6)</sup> mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubikmeter luft vid 20 °C och 101,3 KPa (760 mm kvicksilver).

<sup>(7)</sup> ppm: miljondelar avseende luftvolym (ml/m<sup>3</sup>).