

**RICHTLIJN 2000/39/EG VAN DE COMMISSIE****van 8 juni 2000****tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk****(Voor de EER relevante tekst)**

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk<sup>(1)</sup>, en met name op artikel 3, lid 2,

Gezien het advies van het Raadgevend Comité voor de veiligheid, de hygiëne en de gezondheidsbescherming op de arbeidsplaats,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) De Commissie dient op grond van Richtlijn 98/24/EG Europese doelstellingen inzake de bescherming van de werknemers tegen chemische risico's in de vorm van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor te stellen, die op communautair niveau moeten worden vastgesteld.
- (2) De Commissie wordt bij deze werkzaamheden bijgestaan door het bij Besluit 95/320/EG van de Commissie<sup>(2)</sup> opgerichte Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia.
- (3) De lidstaten moeten voor elk chemisch agens waarvoor op communautair vlak een indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling is vastgesteld, rekening houdend met de communautaire grenswaarde, een nationale grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling vaststellen, waarvan de aard in overeenstemming met de nationale wetgeving en praktijk wordt bepaald.
- (4) Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling dienen te worden beschouwd als een belangrijk element van het algemene streven naar de bescherming van de gezondheid van de werknemers op de arbeidsplaats tegen de risico's van gevaarlijke chemische stoffen.
- (5) Bij Richtlijn 91/322/EEG van de Commissie<sup>(3)</sup> is een eerste, en bij Richtlijn 96/94/EG van de Commissie<sup>(4)</sup> een tweede lijst van indicatieve grenswaarden vastgesteld in het kader van Richtlijn 80/1107/EEG van de Raad van 27 november 1980 betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan chemische, fysische en biologische agentia op het werk<sup>(5)</sup>.

- (6) Richtlijn 80/1107/EEG is krachtens Richtlijn 98/24/EG met ingang van 5 mei 2001 ingetrokken.
- (7) De indicatieve grenswaarden die bij Richtlijn 91/322/EEG en bij Richtlijn 96/94/EG in het kader van Richtlijn 80/1107/EEG waren vastgesteld, dienen in het kader van Richtlijn 98/24/EG opnieuw te worden vastgesteld.
- (8) De lijst in de bijlage bij de onderhavige richtlijn bevat de stoffen die in de bijlage bij Richtlijn 96/94/EG waren opgenomen alsmede een aantal andere agentia waarvoor het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia, op grond van een evaluatie van de recentste wetenschappelijke gegevens inzake de uitwerkingen op de gezondheid en met inachtneming van de beschikbare meettechnieken, indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling heeft aanbevolen. Gelet op het voorgaande en terwille van de duidelijkheid dient Richtlijn 96/94/EG te worden herzien.
- (9) Het is noodzakelijk voor bepaalde stoffen grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode vast te stellen om rekening te houden met de gevolgen van blootstelling gedurende korte tijd.
- (10) Bij sommige agentia is het ter verzekering van het hoogst mogelijke beschermingsniveau noodzakelijk ook met de mogelijkheid van doordringing via de huid rekening te houden.
- (11) Deze richtlijn vormt een werkelijke stap in de richting van de voltooiing van de sociale dimensie van de interne markt.
- (12) De in deze richtlijn vervatte bepalingen zijn in overeenstemming met het advies van het krachtens artikel 17 van Richtlijn 89/391/EEG van de Raad van 12 juni 1989 betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk<sup>(6)</sup> ingestelde comité,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

*Artikel 1*

Hierbij worden communautaire indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld voor de in de bijlage opgenomen chemische agentia.

<sup>(1)</sup> PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11.<sup>(2)</sup> PB L 188 van 9.8.1995, blz. 14.<sup>(3)</sup> PB L 177 van 5.7.1991, blz. 22.<sup>(4)</sup> PB L 338 van 28.12.1996, blz. 86.<sup>(5)</sup> PB L 327 van 3.12.1980, blz. 8.<sup>(6)</sup> PB L 183 van 29.6.1989, blz. 1.

*Artikel 2*

De lidstaten stellen voor de in de bijlage opgenomen chemische agentia nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vast, waarbij zij rekening houden met de communautaire grenswaarden.

*Artikel 3*

1. De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op 31 december 2001 aan deze richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie daarvan onverwijld in kennis.

Wanneer de lidstaten deze bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen naar deze richtlijn verwezen of wordt hiernaar verwezen bij de officiële bekendmaking van de bepalingen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst mede van de bepalingen van intern recht die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied aannemen.

*Artikel 4*

Richtlijn 96/94/EG wordt met ingang van de in artikel 3, lid 1, genoemde datum ingetrokken.

*Artikel 5*

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen*.

*Artikel 6*

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 8 juni 2000.

*Voor de Commissie*

Anna DIAMANTOPOULOU

*Lid van de Commissie*

## BIJLAGE

## INDICATIEVE GRENSWAARDEN VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING

Eines (1)	CAS (2)	Stofnaam	Grenswaarden				Indicatie (3)
			8 uur (4)		korte periode (5)		
			mg/m <sup>3</sup> (6)	ppm (7)	mg/m <sup>3</sup> (6)	ppm (7)	
200-467-2	60-29-7	Diethylether	308	100	616	200	—
200-662-2	67-64-1	Aceton	1 210	500	—	—	—
200-663-8	67-66-3	Chloroform	10	2	—	—	huid
200-756-3	71-55-6	1,1,1-Trichloorethaan	555	100	1 110	200	—
200-834-7	75-04-7	Ethylamine	9,4	5	—	—	—
200-863-5	75-34-3	1,1-Dichloorethaan	412	100	—	—	huid
200-870-3	75-44-5	Fosgeen	0,08	0,02	0,4	0,1	—
200-871-9	75-45-6	Chloordifluormethaan	3 600	1 000	—	—	—
201-159-0	78-93-3	Butanon	600	200	900	300	—
201-176-3	79-09-4	Propionzuur	31	10	62	20	—
202-422-2	95-47-6	o-Xyleen	221	50	442	100	huid
202-425-9	95-50-1	1,2-Dichloorbenzeen	122	20	306	50	huid
202-436-9	95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzeen	100	20	—	—	—
202-704-5	98-82-8	Cumeen	100	20	250	50	huid
202-705-0	98-83-9	2-Fenylpropeen	246	50	492	100	—
202-849-4	100-41-4	Ethylbenzeen	442	100	884	200	huid
203-313-2	105-60-2	e-Caprolactam (stof en damp)	10	—	40	—	—
203-388-1	106-35-4	Heptaan-3-on	95	20	—	—	—
203-396-5	106-42-3	p-Xyleen	221	50	442	100	huid
203-400-5	106-46-7	1,4-Dichloorbenzeen	122	20	306	50	—
203-470-7	107-18-6	Allylalcohol	4,8	2	12,1	5	huid
203-473-3	107-21-1	Ethyleenglycol	52	20	104	40	huid
203-539-1	107-98-2	1-Methoxypropaan-2-ol	375	100	568	150	huid
203-550-1	108-10-1	4-Methylpentaan-2-on	83	20	208	50	—
203-576-3	108-38-3	m-Xyleen	221	50	442	100	huid
203-603-9	108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetaat	275	50	550	100	huid
203-604-4	108-67-8	Mesityleen (trimethylbenzenen)	100	20	—	—	—
203-628-5	108-90-7	Chloorbenzeen	47	10	94	20	—
203-631-1	108-94-1	Cyclohexanon	40,8	10	81,6	20	huid
203-632-7	108-95-2	Fenol	7,8	2	—	—	huid
203-726-8	109-99-9	Tetrahydrofuran	150	50	300	100	huid
203-737-8	110-12-3	5-Methylhexaan-2-on	95	20	—	—	—
203-767-1	110-43-0	Heptaan-2-on	238	50	475	100	huid
203-808-3	110-85-0	Piperazine	0,1	—	0,3	—	—
203-905-0	111-76-2	2-Butoxyethanol	98	20	246	50	huid
203-933-3	112-07-2	2-Butoxyethylacetaat	133	20	333	50	huid

Einecs <sup>(1)</sup>	CAS <sup>(2)</sup>	Stofnaam	Grenswaarden				Indicatie <sup>(3)</sup>	
			8 uur <sup>(4)</sup>		korte periode <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>		
204-065-8	115-10-6	Dimethylether	1 920	1 000	—	—	—	
204-428-0	120-82-1	1,2,4-Trichloorbenzeen	15,1	2	37,8	5	huid	
204-469-4	121-44-8	Triethylamine	8,4	2	12,6	3	huid	
204-662-3	123-92-2	Isopentylacetaat	270	50	540	100	—	
204-697-4	124-40-3	Dimethylamine	3,8	2	9,4	5	—	
204-826-4	127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	36	10	72	20	huid	
205-480-7	141-32-2	n-Butylacrylaat	11	2	53	10	—	
205-563-8	142-82-5	n-Heptaan	2 085	500	—	—	—	
208-394-8	526-73-8	1,2,3-Trimethylbenzeen	100	20	—	—	—	
208-793-7	541-85-5	5-Methylheptaan-3-on	53	10	107	20	—	
210-946-8	626-38-0	1-Methylbutylacetaat	270	50	540	100	—	
211-047-3	628-63-7	Pentylacetaat	270	50	540	100	—	
		620-11-1	3-Pentylacetaat	270	50	540	100	—
		625-16-1	tert-Amylacetaat	270	50	540	100	—
215-535-7	1330-20-7	Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver	221	50	442	100	huid	
222-995-2	3689-24-5	Sulfotep	0,1	—	—	—	huid	
231-634-8	7664-39-3	Waterstoffluoride	1,5	1,8	2,5	3	—	
231-131-3	7440-22-4	Zilver, metallisch	0,1	—	—	—	—	
231-595-7	7647-01-0	Waterstofchloride	8	5	15	10	—	
231-633-2	7664-38-2	Orthofosforzuur	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	Diwaterstofselenide	0,07	0,02	0,17	0,05	—	
233-113-0	10035-10-6	Waterstofbromide	—	—	6,7	2	—	
247-852-1	26628-22-8	Natriumazide	0,1	—	0,3	—	huid	
252-104-2	34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	308	50	—	—	huid	
		Fluoriden, anorganisch	2,5	—	—	—	—	

<sup>(1)</sup> Einecs: European Inventory of Existing Chemical Substances.

<sup>(2)</sup> CAS: Chemical Abstract Service Registry Number.

<sup>(3)</sup> De indicatie „huid” bij bepaalde grenswaarden duidt op een mogelijk aanzienlijke opname via de huid.

<sup>(4)</sup> Gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (achtuurs tijdgewogen gemiddelde).

<sup>(5)</sup> Grenswaarde die niet mag worden overschreden. Geldt, behoudens anders vermeld, voor een periode van 15 minuten.

<sup>(6)</sup> mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubieke meter lucht bij 20 °C en 101,3 kPa.

<sup>(7)</sup> ppm: (parts per million): aantal deeltjes per miljoen naar volume in de lucht (ml/m<sup>3</sup>).