

Subcommissie MAC-waarden

Aan geadresseerde (branche)organisatie
of Arbodienst

MAC/1995
11-178

Den Haag: 25 augustus 1999
Ons kenmerk: 99.18002/jjb/ipw
Bijlage(n): 1
Toestelnummer: 070 - 3 499 558
E-mail: brokamp@gw.ser.nl
Betreft: Haalbaarheidstoets voorgenomen invoering van nieuwe dan wel
gewijzigde bestuurlijke grenswaarden (MAC-waarden)

Naast de procedure waarbij de haalbaarheid wordt getoetst van de invoering van een wettelijke grenswaarde op basis van een door de Gezondheidsraad geadviseerde gezondheidkundige waarde, volgt de Subcommissie MAC-waarden SER jaarlijks eveneens de buitenlandse ontwikkelingen omtrent MAC-waarden. De subcommissie let daarbij met name op de in Duitsland, Zweden en Groot Brittannië gewijzigde en ingevoerde nieuwe MAC-waarden. Tevens worden daarbij betrokken de voorstellen van het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) van de Europese Commissie en de voorstellen van de Europese Commissie tot invoering van zogenoemde indicatieve grenswaarden (ILV's).

In het verleden werden daarbij eveneens de wijzigingen in de TLV-lijst van de American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA) betrokken. Gelet op de internationale kritiek op de onderbouwingen van de TLV-waarden, die in ons land heeft geleid tot het project Herziening van bestuurlijke grenswaarden (van met name van de ACGIH overgenomen waarden), heeft de subcommissie besloten de wijzigingen van TLV-lijsten voorlopig buiten beschouwing te laten¹.

Voor de stoffen, waarvan de subcommissie van mening is dat de betreffende grenswaarden kunnen worden overgenomen en zouden kunnen worden ingevoerd als bestuurlijke grenswaarden, wordt een verkorte procedure gevolgd.

Deze verkorte procedure houdt in dat belanghebbenden in kennis worden gesteld van het voornemen om een buitenlandse wijziging over te nemen en daarbij de mogelijkheid wordt geboden daarop te reageren zonder een uitgebreide rapportage.

In bijlage 1 is een overzicht opgenomen van buitenlandse wijzigingen of invoering van nieuwe grenswaarden welke naar het oordeel van de subcommissie zouden kunnen

¹ De subcommissie heeft de indruk dat de laatste jaren de kwaliteit van de onderbouwingen van de TLV-waarden is verbeterd. Wellicht dat in de toekomst, na beoordeling van de kwaliteit van de onderbouwing door de Gezondheidsraad van een aantal stoffen, wijzigingen op TLV-lijsten weer bij de werkzaamheden van de subcommissie kunnen worden betrokken.

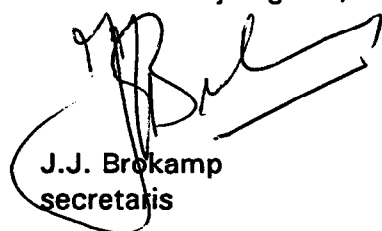
worden overgenomen. Per stof is de herkomst van de voorgestelde waarde vermeld. De subcommissie beschikt over de onderbouwing van de grenswaarde van de betreffende buitenlandse organisatie.

Indien u voor een of meerdere stoffen een kopie van de onderbouwing van de grenswaarde wenst te ontvangen, gelieve u dat in verband met de administratieve afhandeling schriftelijk aan te vragen (brief, fax of e-mail)

Gaarne zal de subcommissie vóór 1 januari 2000 vernemen of invoering van de voorgestelde waarden, rekening houdend met een overgangstermijn van 6 maanden, haalbaar wordt geacht. Als in uw branche problemen zijn te verwachten dient dat uiteraard beargumenteerd te worden aangegeven.

Wellicht ten overvloede wijs de subcommissie er op dat de door de staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid vastgestelde bestuurlijke grenswaarden worden opgenomen in de bijlage bij de beleidsregel 4.2 'Wijze van beoordelen van blootstelling aan toxische stoffen'.

Met vriendelijke groet,



J.J. Brokamp
secretaris

Voorstel ten aanzien van te toetsen waarden in verband met advisering tot wijziging dan wel invoering van bestuurlijke grenswaarden (MAC-waarden)

Stofnaam (CAS.nr)	Afkomstig van:	Huidige MAC-waarde *		Voorgenomen, te toetsen waarde *	
		(ppm)	mg/m ³	(ppm)	mg/m ³
Acrylaldehyde (acroleïne) (107-02-8)	SCOEL	0,1	0,25	0,02 0,05	0,05 0,12
Azodicarbonamide (123-77-3)	Groot Brittannië	-	3	-	1 3
Bariumsulfaat (7727-43-7)	Duitsland	-	-	-	1,5 R 4 I
2-Butoxyethanol H (11-76-2)	SCOEL	20 40	100 200	20 50	98 246
2-Butoxyethylacetaat H (112-07-2)	SCOEL	20 40	135 275	20 50	133 333
p-tert-Butylbenzoezuur (98-73-7)	Duitsland	-	-	-	2 R
5-Chloor-2-methyl-2,3-dihydro-iso-thiazol-3-on (26172-55-4) en 2-Methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on (2682-20-4) (mengsel 3:1) (Kathon-mengsel)	Duitsland	-	0,05	-	0,2 I
1,2-Dichloorbenzeen H (95-50-0)	SCOEL	25 50	150 300	20 50	122 306
Ethaan-1,2-diol (damp) H (ethyleenglycol) (107-21-1)	SCOEL	10	26	20 40	52 104
Ethyleenglycolmonofenylether (2-fenoxy-ethanol) (122-99-6)	Duitsland	-	-	20	110
IJzeroxide (ferro-oxide) (1345-25-1)	Duitsland	-	5	-	1,5 R
Mercaptobenzothiazol (149-30-4)	Duitsland	-	-	-	4 I
2-Methoxyazijnzuur (625-45-6)	Duitsland	-	-	5	19
Natriumazide H (26628-22-8)	SCOEL	C 0,1	C 0,3	-	0,1 0,3
Natriumdiethyldithiocarbamaat (148-18-5)	Duitsland	-	-	-	2
2-n-Octyl-2,3-dihydro-iso-thiazol-3-on (26530-20-1)	Duitsland	-	-	-	0,05
Poly-acrylzuur (9003-01-4)	Duitsland	-	-	-	0,05 R
Salpeterzuur (7697-37-2)	SCOEL	2	5	- 0,5	- 1,3
Siliciumcarbide (409-21-2)	Duitsland	-	10	-	1,5 R
Tetraethyldithiopyrofosfaat H (sulfotep) (3689-24-5)	SCOEL	-	0,2	-	0,1

R respirabele fractie

I inhaleerbare fractie

* Sprake is van 8 uren tijd gewogen gemiddelden (TGG-8u). In de kolommen waarbij twee waarden onder elkaar staan vermeld (met uitzondering van het onderscheid tussen inhaleerbaar en respirabel stof), is de onderste vermelde waarde een vijftien minuten tijdgewogen gemiddelde (TGG-15min).

Reacties gaarne vóór 1 januari 2000 zenden aan de Subcommissie MAC-waarden SER, Postbus 90405, 2509 LK Den Haag.