

Subcommissie MAC-waarden

Aan de Staatssecretaris van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid
de heer H.A.L. van Hoof
Postbus 90801
2509 LV DEN HAAG

MAC/4405
11-238

Den Haag: 15 september 2006
Ons kenmerk: 06.07040/jjb/ipw
Bijlage(n): 1
Toestelnummer: 070 3 499 558
E-mail: j.brokamp@ser.nl
Betreft: Overname buitenlandse grenswaarden

Mijnheer de Staatssecretaris,

In overeenstemming met de werkwijze ten aanzien van het al dan niet overnemen van wijzigingen van buitenlandse MAC-waarden heeft de Subcommissie MAC-waarden van de SER de wijzigingen in de volgende buitenlandse lijsten - ten opzichte van het voorgaande jaar respectievelijk de voorgaande editie - geïnventariseerd:

- de Zweedse lijst van grenswaarden;
- de Duitse MAK-lijst (DFG; Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe).

Getoetste grenswaarden

De wijzigingen in voornoemde lijsten zijn getoetst op haalbaarheid in de praktijk van overname. Dit is gebeurd voorzover sprake is van een afwijking ten opzichte van de in ons land gehanteerde waarde(n) én de betreffende stof niet op het Nederlandse werkprogramma tot vaststelling van wettelijke grenswaarden voorkomt of inmiddels is afgehandeld. Als een stof op het werkprogramma van het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) van de Europese Commissie voorkomt, is eveneens de wijziging van de grenswaarde niet op haalbaarheid getoetst. Een overzicht van de getoetste grenswaarden is opgenomen in bijlage 1.

In overeenstemming met de op dat moment geldende procedure zijn de buitenlandse grenswaarden getoetst op haalbaarheid van invoering als bestuurlijke grenswaarden.

Naast het gebruikelijke achterbanberaad via de centrale werkgevers- en werknemersorganisaties heeft de subcommissie per brief van 15 maart 2006 alle betrokken brancheorganisaties in de gelegenheid gesteld informatie te geven over de sociaal-economische en technische haalbaarheid van de voorgenomen grenswaarden voor de onderhavige stoffen. Voorts zijn Arbodiensten geattendeerd op de procedure. Op 3 augustus 2006 zijn de organisaties herinnerd aan het verzoek.

Resultaten haalbaarheidstoets

De subcommissie heeft commentaren ontvangen op de haalbaarheid van de voorgestelde grenswaarden voor:

- de *diisocyanaten* van ISOPA (European Diisocyanate and Polyol Producers Association) en ALIPA (European Aliphatic Isocyanate Producers Association) en de Federatie NRK (Nederlandse Rubber- en Kunststofindustrie);
- *dimethyladipaat, dimethylglutaraat en dimethylsuccinaat* van de Federatie NRK (Nederlandse Rubber- en Kunststofindustrie);
- *isocyaanzuur* van de Mineral Wool Association Benelux;
- *kalium-aluminiumtetrafluoride* van FME-CWM.

Naar aanleiding van de herinneringsbrief is van drie brancheorganisaties vernomen dat de desbetreffende stoffen niet in hun branche voorkomen. Negen brancheorganisaties hebben bericht dat de voorgestelde grenswaarden geen probleem zullen geven respectievelijk dat er geen bezwaren zijn tegen de invoering ervan.

Van de zijde van de brancheorganisaties, noch van de centrale organisaties van werkgevers en werknemers zijn over de overige stoffen commentaren respectievelijk bezwaren ontvangen ten aanzien van de voorgestelde grenswaarden en evenmin ten aanzien van de voorgestelde overgangstermijn van 6 maanden.

De subcommissie concludeert dat de getoetste waarden met uitzondering van de waarden voor de diisocyanaten, dimethyladipaat, dimethylglutaraat, dimethylsuccinaat, isocyaanzuur en kalium-aluminiumtetrafluoride, kunnen worden ingevoerd. De subcommissie zal zich nader bezinnen over een uit te brengen advies voor deze laatste stoffen.

Advies

De subcommissie adviseert de volgende grenswaarden in te voeren, rekening houdend met een overgangstermijn van zes maanden:

Stofnaam (CAS nr.)	Herkomst	In te voeren grenswaarde mg/m ³	
		TGG-8u	TGG-15min
2-Butyne-1,4-diol (1,4-Butyndiol) (110-65-6)	Duitsland DFG	0,2 (I)	-
2-Ethylhexanol (104-76-7)	Duitsland DFG	110	-
m-Ftaalzuur (Isoftaalzuur) (121-91-5)	Duitsland DFG	2 (I)	-
p-Ftaalzuur (Tereftaalzuur) (100-21-0)	Duitsland DFG	0,1 (I)	-
D-Limoneen (5989-27-5)	Duitsland DFG	110	-
Methacrylzuur (79-41-4)	Duitsland DFG	18	-
Perfluorooctaan-1-ol en anorg zouten (335-67-1)	Duitsland DFG	0,005 (I)	-
1,1,1,2,2-Pentafluorethaan (354-33-6)	Zweden	2500	3750

Stofnaam (CAS nr.)	Herkomst	In te voeren grenswaarde mg/m ³	
		TGG-8u	TGG-15min
Tetrahydrothiofeen (Tetramethyleensulfide) (110-01-0)	Duitsland DFG	180	-
1,1,1-Trifluorethaan (Freon 143a) (420-46-2)	Zweden	1750	2625

(I) : de inhaleerbare fractie

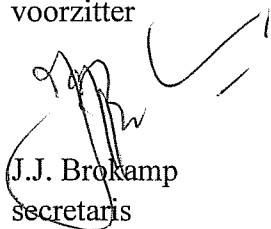
Voor 2-ethylhexanol, p-ftaalzuur en methacrylzuur is daarmee sprake van een verlaging van de bestaande grenswaarde.

Voor de overige stoffen betekent overname van het advies een invoering van een grenswaarde voor een stof waarvoor nog niet eerder een grenswaarde in ons land was vastgesteld.

Met hoogachting,



W.K. Raes
voorzitter



J.J. Brokamp
secretaris

Toetsing van voorgenomen grenswaarden op haalbaarheid en invoering ervan als bestuurlijke grenswaarden.

Stofnaam (CAS nr.)	Herkomst	Huidige grenswaarde mg/m ³		Voorgenomen en te toetsen grenswaarde mg/m ³	
		TGG-8u	TGG-15min	TGG-8u	TGG-15min
2-Butyne-1,4-diol (1,4-Butyndiol) (110-65-6)	Duitsland DFG	-	-	0,2 (I)	-
Diisocyanaten: Hexamethyleendiisocyanaat (822-06-0)	Zweden	0,04	0,14	0,02	NB ¹ 0,03
Isoforondiisocyanaat (4098-71-9)		0,05	0,19	0,018	0,046
4,4'-Methyleenbisfenyldiisocyanaat (101-68-8)		0,05	0,21	0,03	0,05
1,5-Naftaleendiisocyanaat (3173-72-6)		0,04	0,18	0,017	0,044
Tolueendiisocyanaat (26471-62-5) <i>2,4-TDI (584-84-9)</i> <i>2,6-TDI (91-08-7)</i>		0,04	0,15	0,014	0,04
Trimethylhexamethyleendiisocyanaat (28679-16-5) <i>2,2,4-TMDI (16938-22-0)</i> <i>2,4,4-TMDI (15646-96-5)</i>		-	-	0,017	0,044
Dimethyladipaat (627-93-0)	Zweden	-	-	36	-
Dimethylglutaraat (1119-40-0)	Zweden	-	-	33	-
Dimethylsuccinaat (106-65-0)	Zweden	-	-	30	-

¹ NB: deze TGG-15minutenwaarden voor de diisocyanaten mogen op geen enkel moment van de dag worden overschreden.

Stofnaam (CAS nr.)	Herkomst	Huidige grenswaarde mg/m ³		Voorgenomen en te toetsen grenswaarde mg/m ³	
		TGG-8u	TGG-15min	TGG-8u	TGG-15min
2-Ethylhexanol (104-76-7)	Duitsland DFG	270	-	110	-
m-Ftaalzuur (Isoftaalzuur) (121-91-5)	Duitsland DFG	-	-	2 (I)	-
p-Ftaalzuur (Tereftaalzuur) (100-21-0)	Duitsland DFG	10	-	0,1 (I)	-
Isocyaanzuur (75-13-8)	Zweden	-	-	0,018	0,036 (zie NB ²)
Kalium-aluminiumtetrafluoride (60304-36-1)	Zweden	-	-	0,4 (I)	-
D-Limoneen (5989-27-5)	Duitsland DFG	-	-	110	-
Methacrylzuur (79-41-4)	Duitsland DFG	70	-	18	-
Perfluorooctaanzuur en anorg zouten (335-67-1)	Duitsland DFG	-	-	0,005 (I)	-
1,1,1,2,2-Pentafluorethaan (354-33-6)	Zweden	-	-	2500	3750
Tetrahydrothiofeen (Tetramethyleensulfide) (110-01-0)	Duitsland DFG	-	-	180	-
1,1,1-Trifluorethaan (Freon 143a) (420-46-2)	Zweden	-	-	1750	2625

(I) : de inhaleerbare fractie

² NB: deze TGG-15minutenwaarde mag op geen enkel moment van de dag worden overschreden.