

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/4020
11 - 224

Den Haag: 9 juni 2005
Ons kenmerk: 05.03405/jjb/ipw
Bijlage(n): 1
Toestelnummer: 070 3 499 558
E-mail: j.brokamp@ser.nl
Betreft: Invoering nieuwe 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 Engelse lijst van Occupational Exposure Limits;
- de Duitse MAK-lijst (DFG; Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe).

Daarbij heeft de subcommissie betrokken de gepubliceerde adviezen van het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) van de Europese Commissie.

Getoetste grenswaarden

De wijzigingen in voornoemde lijsten en de advieswaarden van het SCOEL 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 werkprogramma tot vaststelling van wettelijke grenswaarden voorkomt of inmiddels is afgehandeld.

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 en zijn de advieswaarden van de SCOEL getoetst op invoering ervan als wettelijke grenswaarden. Hierbij tekent de subcommissie aan dat voor twee stoffen alleen het TGG-15minuten als aanvulling op de bestaande TGG-8uur is getoetst.

Naast het gebruikelijke achterbanberaad via de centrale werkgevers- en werknemersorganisaties heeft de subcommissie per brief van 27 oktober 2004 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.

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

De subcommissie concludeert dat de getoetste waarden kunnen worden ingevoerd.

Advies

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

- als wettelijke grenswaarde:

Stofnaam (CAS nr.)	In te voeren grenswaarde	
	TGG-8u mg/m ³	TGG-15min mg/m ³
Diethylamine (109-89-7)	15	30
1-Methoxypropanol-2 (107-98-2)	375 H	563
Monochloorbenzeen (108-90-7)	23	70
Nitrobenzeen (98-95-3)	1 H	-

(inhal.): de inhaleerbare fractie

- als bestuurlijke grenswaarde:

Stofnaam (CAS nr.)	In te voeren grenswaarde	
	TGG-8u mg/m ³	TGG-15min mg/m ³
Acetaldehyde (75-07-0)	37	92
Acetonitril (75-05-8)	34	-
iso-Butylchlorformiaat (543-27-1; 592-34-7)	1,1	-
n-Butylchlorformiaat (543-27-1; 592-34-7)	1,1	-
beta-Cyfluthrin (68359-37-5)	0,01 (inhal.)	-
1,3-Dichloorpropeen (542-75-6)	0,5	-
N,N-Dimethylisopropylamine (996-35-0)	3,6	-
Isopropenylacetaat (108-22-5)	46	-
Koper en anorganische koperverbindingen (7440-50-81)	0,1 (inhal.)	-
Methylchlorformiaat (79-22-1)	0,78	-

(inhal.): de inhaleerbare fractie

Voor diethylamine en 1-methoxypropanol-2 is daarmee sprake van een aanvulling van het bestaande TGG-8uur met een TGG-15min.

Voor de volgende stoffen betekent overname van het advies een invoering van een grenswaarde waarvoor nog niet eerder een grenswaarde in ons land was vastgesteld: iso-

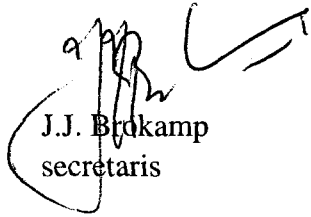
butylchloroformiaat, beta-cyfluthrin, N,N-dimethylisopropylamine, isopropenylacetaat en methylchloroformiaat.

Voor de overige stoffen is sprake van een verlaging van de grenswaarde.

Met hoogachting,



W.K. Raes
voorzitter



J.J. Brokamp
secretaris

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

Stofnaam (CAS nr.)	Afkomstig van:	Huidige MAC-waarde		Te toetsen grenswaarde	
		TGG-8u mg/m ³	TGG-15min mg/m ³	TGG-8u mg/m ³	TGG-15min mg/m ³
Aceetaldehyde (75-07-0)	Groot Britannië	180	-	37	92
Acetonitril (75-05-8)	Duitsland	70	-	34	-
iso-Butylchlorformiaat (543-27-1; 592-34-7)	Duitsland	-	-	1,1	-
n-Butylchlorformiaat (543-27-1; 592-34-7)	Duitsland	5,6	-	1,1	-
beta-Cyfluthrin (68359-37-5)	Duitsland	-	-	0,01 (inhal.)	-
1,3-Dichloorpropeen (542-75-6)	Duitsland	5	-	0,5	-
N,N-Dimethylisopropyl- amine (996-35-0)	Duitsland	-	-	3,6	-
Isopropenylacetaat (108-22-5)	Duitsland	-	-	46	-
Koper en anorganische koperverbindingen (7440-50-81)	Duitsland	1	-	0,1 (inhal.)	-
Methylchlorformiaat (79-22-1)	Duitsland	-	-	0,78	-

(inhal.): de inhaleerbare fractie

2. Toetsing van voorgenomen grenswaarden op haalbaarheid en invoering ervan als wettelijke grenswaarden.

Stofnaam (CAS.nr)	Huidige MAC-waarde		Te toetsen grenswaarde	
	TGG-8u mg/m ³	TGG-15min mg/m ³	TGG-8u mg/m ³	TGG-15min mg/m ³
Diethylamine * (109-89-7)	15 H	-	15	30
1-Methoxypropanol-2 * (107-98-2)	375	-	375 H	563
Monochloorbenzeen (108-90-7)	46	-	23	70
Nitrobenzeen (98-95-3)	5 H	-	1 H	-

* Voor diethylamine en 1-methoxypropanol-2 is alleen het TGG-15min getoetst.