

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/4403
300A-159; 300/018-3;
300/062-4; 300/063-3;
300/065-3; 300/054-5;
300/077-3; 300/138-3;
300/092-3; 300/129-11;
300/140-3; 300/188-3

Den Haag: 14 september 2006
Ons kenmerk: 06.07038/jjb/ipw
Bijlage(n): 1
Toestelnummer: 070 3 499 558
E-mail: j.brokamp@ser.nl
Betreft: Invoering wettelijke grenswaarden

Mijnheer de Staatssecretaris,

In het kader van het project Herevaluatie bestaande bestuurlijke grenswaarden ontvangt u thans het oordeel van de Subcommissie MAC-waarden van de Sociaal-Economische Raad over het invoeren van grenswaarden voor een aantal stoffen.

Het betreft de volgende stoffen: Diboriumtrioxide, Diethanolamine (2,2'-Iminodiethanol), Diethyleentriamine (2,2'-Iminodi(ethylamine), Difenylether, Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol, Ethyleenglycoldinitraat, Glyceroltrinitraat (nitroglycerine), Hydroxypropylacrylaten, Methylcyclohexaan, Mierenzuur, n-Nonaan en Tributylfosfaat.

Naast het gebruikelijke achterbanberaad via de centrale werkgevers- en werknemersorganisaties heeft de subcommissie brancheorganisaties in de gelegenheid gesteld informatie te geven over de sociaal-economische en technische haalbaarheid van de voorgenomen grenswaarden voor genoemde stoffen.

Verder zijn Arbodiensten geattendeerd op de procedure.

Het overzicht van de brancheorganisaties en Arbodiensten die betrokken zijn bij de haalbaarheidstoetsing treft u aan als bijlage 1.

1. Standpunt Gezondheidsraad

Het Committee on Updating of Occupational Exposure Limits van de Gezondheidsraad heeft voor blootstelling op de werkplek een gezondheidkundige grenswaarde geadviseerd voor de genoemde stoffen. Het betreft stoffen uit de laatste serie van adviezen over stoffen van het werkprogramma Herziening bestuurlijke grenswaarden. De subcommissie verwijst kortheidshalve naar publicatie no. 2000/15OSH van de Gezondheidsraad.

2. Toetsing haalbaarheid nieuwe grenswaarden

In overeenstemming met de gebruikelijke procedure zijn de geadviseerde gezondheidkundige waarden getoetst op haalbaarheid in de praktijk.

De subcommissie heeft per brief van 15 februari 2006 aan de brancheorganisaties verzocht vóór 1 september 2006 informatie beschikbaar te stellen over de haalbaarheid en praktische toepassing van de voorgestelde grenswaarden, en over een voorgestelde overgangstermijn van 6 maanden. De Arbodiensten zijn hiervan in kennis gesteld. Op 10 juli 2006 zijn de organisaties geattendeerd op een correctie van de toetsen grenswaarde voor diethyleentriamine.

Bij brief van 3 augustus 2006 zijn de (branche)organisaties herinnerd aan het verzoek.

De volgende grenswaarden zijn getoetst op haalbaarheid:

Stofnaam (CAS nr)	Huidige MAC mg/m³ TGG-8u	Te toetsen MAC TGG-8uur mg/m³	Te Toetsen MAC-TGG-15min mg/m³
Broom (7726-96-6)	0,7	-	0,2
Diboriumtrioxide (1303-86-2)	10	1	3
Diethanolamine (2,2'-Iminodiethanol) (111-42-2)	2	0,5 H	-
Diethyleentriamine (2,2'-Iminodi(ethylamine) (111-40-0)	4	5 H	-
Difenylother (101-84-8)	.*	10	-
Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol (96-69-5)	10	5	-
Ethyleenglycoldinitraat (628-96-6)	0,3 H	-	0,05 H
Glyceroltrinitraat (nitroglycerine) (55-63-0)	0,5 H	-	0,05 H
Hydroxypropylacrylaten (25584-83-2)	3	1	-
Methylcyclohexaan (108-87-2)	1600	200	-
Mierenzuur (64-18-6)	9	-	5
n-Nonaan (11-84-2)	1050	500	-
Tributylfosfaat (126-73-8)	5	2	-

3. Resultaten haalbaarheidstoets

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

Over de haalbaarheidsaspecten van de voorgestelde grenswaarde voor broom is een nadere argumentatie en onderbouwing toegezegd.

In overeenstemming met de geldende procedure is de werkgroep Meetmethoden advies gevraagd over de beschikbaarheid van een gevalideerde meetmethode voor de onderhavige stoffen. Dit advies was na afronding van de haalbaarheidstoets voor twee stoffen nog niet beschikbaar.

Dit standpunt van de werkgroep Meetmethoden zal bij de desbetreffende stoffen worden geplaatst op de website van de SER (databank MAC-waarden) als handreiking voor de praktijk.

De subcommissie heeft in een schriftelijke procedure besloten te adviseren dat met uitzondering van broom tot invoering van de getoetste grenswaarden kan worden overgegaan.

De subcommissie zal zich nog beraden over een in te nemen standpunt over de invoering van een grenswaarde voor broom.

4. Advies

De Subcommissie MAC-waarden adviseert de volgende wettelijke grenswaarden in te voeren, met in achtneming van een overgangstermijn van zes maanden:

Stofnaam (CAS nr)	In te voeren MAC TGG-8uur mg/m³	In te voeren MAC-TGG-15min mg/m³
Diboriumtrioxide (1303-86-2)	1	3
Diethanolamine (2,2'-Iminodiethanol) (111-42-2)	0,5 H	-
Diethyleentriamine (2,2'-Iminodi(ethylamine) (111-40-0)	5 H	-
Difenylether (101-84-8)	10	-
Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol (96-69-5)	5	-
Ethyleenglycoldinitraat (628-96-6)	-	0,05 H
Glyceroltrinitraat (nitroglycerine) (55-63-0)	-	0,05 H
Hydroxypropylacrylaten (25584-83-2)	1	-
Methylcyclohexaan (108-87-2)	200	-
Mierenzuur (64-18-6)	-	5
n-Nonaan (11-84-2)	500	-
Tributylfosfaat (126-73-8)	2	-

Overname van dit advies houdt in dat voor deze stoffen, met uitzondering van diethyleentriamine, de huidige bestuurlijke grenswaarde wordt vervangen door een lagere (strengere) wettelijke grenswaarde.

Met hoogachting,


W.K. Raes
Voorzitter


J.J. Brokamp
secretaris

Overzicht van (branche)organisaties betrokken bij de haalbaarheidstoets van
voorgenomen grenswaarden van de laatste serie stoffen van het project Herevaluatie
bestuurlijke grenswaarden.

Brancheorganisaties

De Vereniging Nederlandse Glasindustrie (VNG)
Federatie Nederlandse Rubber- en Kunststofindustrie (NRK)
Koninklijke Vereniging Federatie van Ondernemers in het Schilders-. Afwerkings- en
Glaszetbedrijf (KV Fosag)
Nederlandse Aerosol Vereniging (NAV)
Nederlandse Cosmetica Vereniging
NVZ-NIFIM
Vereniging FME-CWM
Vereniging Nederlandse Kerftabakindustrie
Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)
Vereniging voor Oppervlaktetechnieken van Materialen (VOM)

Arbodiensten

Achmea Arbo
Achmea Arbo,KIK, vestiging Utrecht
Arbo Unie BV, vestiging Duiven
Arbo Unie Dordrecht, vestiging Dordrecht
Arbo Unie Drenthe
Arbo Unie Friesland
Arbo Unie Midden Nederland vestiging Harderwijk
Arbo Unie Oost Nederland vestiging Duiven
Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Apeldoorn
Arbo Unie Oost-Nederland vestiging Hengelo
Arbo Unie vestiging Delfzijl
Arbo Unie vestiging Hilversum
Arbo Unie West Nederland, vestiging Botlek
Arbo Unie West Nederland, vestiging Rotterdam
Arbo Unie Zeeland
Arbo Unie Zuid West Nederland, vestiging Breda
Arbo Unie, vestiging Hoogvliet, Bibliotheek
Arbo Unie, vestiging Nuenen
ARBODE BV
Arbodienst AGW
Arbodienst Kon. Douwe Egberts
ArboNed Noord Holland, vestiging IJmuiden
DAF Trucks N.V. ARBO-dienst
KLM Arbo Services
Maetis Arbo

Overige organisaties

Bureau Beroepsziekten FNV
NMi-VSL