

Subcommissie MAC-waarden

Aan de Staatssecretaris van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid
de heer drs. M. Rutte
Postbus 90801
2509 LV DEN HAAG

MAC/3645;
134-12; 196-7;
56-12; 67-12;
51-20; 153-24;
118-35

Den Haag: 25 mei 2004
Ons kenmerk: 04.04743/jjb/ipw
Bijlage(n): 1
Toestelnummer: 070 3 499 558
E-mail: j.brokamp@ser.nl
Betreft: Invoering nieuwe bestuurlijke grenswaarden

Mijnheer de Staatssecretaris,

De Commissie Arbeidsomstandigheden van de SER heeft op 25 april 2003 aan U een advies uitgebracht over een nieuwe opzet voor het tot stand komen van het werkprogramma Vaststelling van wettelijke grenswaarden. Daarbij heeft zij tevens een voorstel voor een overgangsfase ingediend.

Dit voorstel heeft onder meer betrekking op het schrappen van een aantal stoffen van het huidige werkprogramma waarvan met de behandeling nog niet was begonnen. Voor deze stoffen stelde de commissie voor, indien beschikbaar, de door het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) van de Europese Commissie geadviseerde gezondheidkundige grenswaarden op haalbaarheid als bestuurlijke grenswaarde te toetsen.

In uw reactie van 23 juni 2003 deelt u de commissie mee de analyse te delen en dat u in afwachting van een nadere bezinning op een herziening van de grenswaardenstelling gebruik maakt van de voorstellen tot verbetering.

Te toetsen grenswaarden

De subcommissie heeft daarop besloten de haalbaarheid van de invoering van een aantal SCOEL advieswaarden als bestuurlijke grenswaarde te starten. Het betreft de volgende stoffen die op het werkprogramma Vaststelling van (wettelijke) grenswaarden stonden en op advies van de SER daarvan zijn geschrapt: aceton, allylalcohol, chloor, (mono)chloorethaan, fosforwaterstof (fosfine) en triethylamine.

In onderstaand overzicht wordt per stof aangegeven de huidige grenswaarde en welke grenswaarde op haalbaarheid is getoetst in verband met invoering ervan als bestuurlijke grenswaarde.

| Stofnaam (CAS nr.) | Huidige MAC- als TGG in mg/m ³ | | Te toetsen MAC als TGG in mg/m ³ | |
|---------------------------------------|---|-------|---|--------|
| | 8uur | 15min | 8uur | 15min |
| Aceton (67-64-1) | 1780 | - | 1210 | 2420 |
| Allylalcohol (107-18-6) | 5 | - | 4,8 | 12,1 |
| Chloor (7782-50-5) | C 3 | - | - | 1,5 |
| Chloorethaan (75-00-3) | 2600 | - | 268 | - |
| Fosforwaterstof (fosfine) (7803-51-2) | 0,4 | 1,5 | 0,14 | 0,28 |
| Triethylamine (121-44-8) | 20 H | 40 H | 4,2 H | 12,6 H |

Tevens is, in overeenstemming met het advies over Normering piekblootstelling organische oplosmiddelen van 19 september 2002 voor de volgende twee stoffen als aanvulling op de bestaande (wettelijke) grenswaarde (TGG-8uur) de haalbaarheid getoetst van de door de SCOEL geadviseerde TGG-15min.

| Stofnaam (CAS nr.) | Huidige MAC in mg/m ³ | | Te toetsen MAC in mg/m ³ |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| | TGG-8uur | TGG-15min | TGG-15min |
| 2-Butanon (78-93-3) | 590 | 1180 | 900 |
| Xyleen (isomeren) (1330-20-7) | 210 | -- | 442 |

Omdat de onderbouwingen van de SCOEL voor deze waarden dateren van voor 1 januari 2002 toetst de subcommissie de haalbaarheid van invoering van deze waarden als bestuurlijke grenswaarden.

Haalbaarheidstoets

Naast het gebruikelijke achterbanberaad via de centrale werkgevers- en werknemersorganisaties zijn door de subcommissie ook brancheorganisaties bij brief van 14 oktober 2003, gecorrigeerd bij brief van 5 november 2003, in de gelegenheid gesteld informatie beschikbaar te stellen over de sociaal-economische en technische haalbaarheid van de voorgenomen (bestuurlijke) grenswaarden van voornoemde stoffen. Voorts zijn de Arbodiensten geattendeerd op de behandeling ervan. Zie bijlage 1 voor een overzicht van de aangeschreven organisaties.

De Subcommissie MAC-waarden heeft alleen voor triethylamine commentaar ontvangen op de haalbaarheid van de voorgenomen grenswaarde. Dit commentaar is nog in discussie. Aan de betrokken organisatie is om nadere informatie verzocht. Voor de overige stoffen heeft zij uit het achterbanberaad noch van de (branche)organisaties signalen ontvangen dat haar voorstel de betrokken bedrijven voor (onoverkomelijke) problemen zal plaatsen. De subcommissie is dan ook van oordeel dat invoering van de hierna volgende grenswaarden als bestuurlijke grenswaarden (MAC-waarden) haalbaar moet worden geacht.

Advies

De Subcommissie stelt voor, met inachtneming van de gebruikelijke overgangstermijn van zes maanden, voor de volgende stoffen de daarbij vermelde grenswaarden in te voeren en te hanteren als bestuurlijke grenswaarden (zie hiernavolgende tabel). De grenswaarden zijn uitgedrukt in mg/m^3 .

| Stofnaam (CAS nr.) | Nieuwe bestuurlijke grenswaarde | |
|--|---------------------------------|-----------|
| | TGG-8uur | TGG-15min |
| Aceton (67-64-1) | 1210 | 2420 |
| Allylalcohol (107-18-6) | 4,8 | 12,1 |
| 2-Butanon (78-93-3) | * | 900 |
| Chloor (7782-50-5) | - | 1,5 |
| Chloorethaan (75-00-3) | 268 | - |
| Fosforwaterstof (fosfine) (7803-51-2) | 0,14 | 0,28 |
| Xyleen (isomeren) (1330-20-7) | * | 442 |

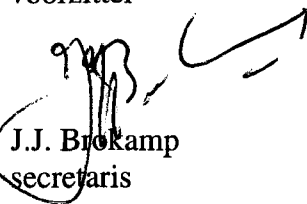
* Handhaving van de bestaande wettelijke grenswaarde als TGG-8uur.

Over triethylamine zal de subcommissie over enkele maanden, na afronding van de discussie over deze stof, een advies uitbrengen.

Met hoogachting,



W.K. Raes
voorzitter



J.J. Brokamp
secretaris

De volgende (branche)organisaties en Arbodiensten zijn betrokken respectievelijk geïnformeerd over de haalbaarheidstoets van overname van SCOEL-waarden, uitgesplitst per stof.

Aceton

Brancheorganisaties

Federatie Nederlandse Rubber- en Kunststofindustrie (NRK)

Federatie van Ned. Schoenfabrikanten

Nederlandse Aerosol Vereniging

Nederlandse Cosmetics Vereniging

Nederlandse Vereniging van Orthopedisch Schoentechnici

Nefemed, Nederlandse Federatie van producenten, importeurs en handelaren van medische producten

Vereniging Textielindustrie Nederland (VTN)

Verenigde Organisatie van Schoenmakers

Vereniging van Nederlandse Fabrikanten van Kartonnages en Flexibele Verpakkingen, Kartoflex

Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)

Arbodiensten

Arbo Adviesdienst Maashorst B.V.

Arbodienst NedCarArbodienst Willem Arntsz

Achmea Arbo, vestiging Heerlen

Arbo Unie Brabant Noord-Oost

Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Oost Nederland, vestiging Ede-Veenendaal

Arbo Unie Groningen

Arbo Unie vestiging Gouda

Arbo Unie regio Haarlem

Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Almelo

Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Duiven

Arbo Unie West Nederland, vestiging Delft

Arbo Unie, vestiging Hoogvliet, Bibliotheek

Arbo Unie Zeeland

Arbo Unie Zuid Hollandse Eilanden e.o.

Arbo Unie Zuid West Nederland, vestiging Breda

SFB ArboDuo

Overige organisaties

Bureau Beroepsziekten FNV

NMi-VSL

Allylalcohol*Branche-organisaties*

Vereniging van Leveranciers voor de Galvano-Techniek (VLG)

Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)

Arbodiensten

Arbo Unie Brabant Noord-Oost

Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Ede-Veenendaal

Arbo Unie regio Haarlem

Arbo Unie Zeeland

Arbo Unie Zuid West Nederland, vestiging Breda

Overige organisaties

Bureau Beroepsziekten FNV

NMI-VSL

2-butanon*Alle (branche)organisaties, Arbodiensten en overige organisaties zijn geïnformeerd.***Chloor***Brancheorganisaties*

Nederlands Bakkerij Centrum

Nederlandse Vereniging van Ongedierte bestrijdingsbedrijven (NVO)

NEPLUVI

Vereniging van Afvalverwerkers (VVAV)

Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)

Vereniging van Nederlandse Papier- en Kartonfabrieken (VNP)

Arbodiensten

Arbo Unie Brabant Noord-Oost

Arbo Unie Drenthe

Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Ede-Veenendaal

Arbo Unie Friesland

Arbo Unie Groningen

Arbo Unie Limburg, vestiging Boxmeer

Arbo Unie Midden-Nederland, vestiging Gouda

Arbo Unie Noord-Holland West, bibliotheek

Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Hengelo

Arbo Unie West Nederland, vestiging Botlek

Arbo Unie West Nederland, vestiging Delft

Arbo Unie, vestiging Hoogvliet, Bibliotheek

Arbo Unie West Nederland, vestiging Rotterdam

Arbo Unie Zeeland

Arbo Unie Zuid West Nederland, vestiging Breda

Arbodienst Licom KAM BV

Arbodienst NedCar

Arbodienst Willem Arntsz

ArboNed Noord Holland

KLM Arbo Services

Relan Arbo BV

Overige organisaties

Bureau Beroepsziekten FNV

NMI-VSL

Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne

Chloorethaan*Brancheorganisaties*

Nederlandse Vereniging van Ongedierte bestrijdingsbedrijven (NVO)

Vereniging FME-CWM

Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)

Arbodiensten

Arbo Adviesdienst Maashorst B.V.

Arbo Unie Brabant Noord-Oost

Arbo Unie Midden-Nederland, vestiging Hilversum

Arbo Unie Noord-Holland West, bibliotheek

Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Hengelo

Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Apeldoorn

Arbo Unie West Nederland, vestiging Botlek

Arbo Unie, vestiging Hoogvliet, Bibliotheek

Arbo Unie Zeeland

Arbo Unie Zuid West Nederland, vestiging Breda

ArboNed Noord Holland

Maetis Arbo

Relan Arbo BV

Overige organisaties

Bureau Beroepsziekten FNV

NMI-VSL

Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne

Fosforwaterstof*Alle (branche)organisaties, Arbodiensten en overige organisaties zijn geïnformeerd.***Triethylamine***Brancheorganisaties*

Benelux Bitume

Nederlandse Aerosol Vereniging (NAV)

Nederlandse Vereniging van Ongedierte bestrijdingsbedrijven (NVO)

Textielvereniging (KRL)

Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)

Arbodiensten

Arbo Unie Brabant Noord-Oost

Arbo Unie Dordrecht, vestiging Dordrecht

Arbo Unie Dordrecht, vestiging Geldermalsen

Arbo Unie Drenthe

Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Ede-Veenendaal

Arbo Unie Groningen

Arbo Unie Midden-Nederland, vestiging Harderwijk

Arbo Unie Noord-Holland West, bibliotheek

Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Apeldoorn

Arbo Unie, vestiging Hoogvliet, Bibliotheek

Arbo Unie Zeeland
 Arbo Unie Zuid West Nederland, vestiging Breda
 Arbodienst Licom KAM BV
 Arbodienst NedCar
 ArboNed IJmuiden
 KLM Arbo Services
Overige organisaties
 Bureau Beroepsziekten FNV
 NMI-VSL
 Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne

Xyleen

Brancheorganisaties

Algemene Nederlandse Bond van Schoonheidsinstituten (ANBOS)
 EnergieNed
 FOSAG
 Vereniging FME-CWM
 Nederlandse Aerosol Vereniging (NAV)
 Nederlandse Cosmetica Vereniging
 Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)
 VNVBOVED

Arbodiensten

Arbo Adviesdienst Maashorst B.V.
 Arbodienst Licom KAM B.V.
 Arbodienst Zuid-Hollandse Eilanden
 ArboNed IJmuiden
 Arbo Unie Dordrecht, vestiging Dordrecht
 Arbo Unie Dordrecht, vestiging Geldermalsen
 Arbo Unie Drenthe
 Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Ede-Veenendaal
 Arbo Unie Friesland
 Arbo Unie Groningen
 Arbo Unie West Nederland, vestiging Botlek
 Arbo Unie, vestiging Hoogvliet, Bibliotheek
 Arbo Unie Limburg, vestiging Boxmeer
 Arbo Unie Zuid Oost Nederland vestiging Hoensbroek
 Arbo Unie Noord-Holland West, bibliotheek
 Arbo Unie Midden Nederland, vestiging Hilversum
 Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Almelo
 Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Duiven
 Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Hengelo
 Arbo Unie West Nederland, vestiging Delft
 Arbo Unie Zeeland
 Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Apeldoorn
 SFB Arboduo
Overige organisaties
 Bureau Beroepsziekten FNV