

Subcommissie MAC-waarden

Aan geadresseerde organisatie  
(brancheorganisatie, Arbodienst of overig)  
(zie bijlage 1)

MAC/3793  
300A-130

Den Haag: 17 november 2004  
Ons kenmerk: 04.09262/jjb/ipw  
Bijlage(n): 4  
Toestelnummer: 070 3 499 558  
E-Mail: j. brokamp@ser.nl  
Betreft: Herevaluatie bestuurlijke MAC-waarden; definitieve rapporten van de Gezondheidsraad. Start haalbaarheidstoets invoering (wettelijke) grenswaarden

In juni 1998 (brancheorganisaties, Arbodiensten) dan wel bij een andere gelegenheid (overige organisaties), heeft de Subcommissie MAC-waarden van de SER u geïnformeerd over het werkprogramma van de herevaluatie van bestaande (bestuurlijke) MAC-waarden, over de daarmee verband houdende procedure tot een eventuele wijziging van de bestaande MAC-waarde en over invoering ervan als wettelijke grenswaarde.

Daarbij is u de mogelijkheid geboden kenbaar te maken voor welke stof of stoffen van dit werkprogramma u betrokkenheid van uw organisatie gewenst acht respectievelijk van welke stoffen u van de ontwikkelingen voor de normstelling op de hoogte wilt worden gehouden.

De Gezondheidsraad heeft nu voor een tiende serie van 10 stoffen (of groepen van stoffen) van het werkprogramma Herevaluatie bestuurlijke grenswaarden (MAC-waarden) een definitief rapport uitgebracht.

Uw organisatie heeft op een of meer van deze stoffen ingetekend.

In bijlage 2 is per stof aangegeven welke (branche)organisaties dan wel arbodiensten op de desbetreffende stof hebben ingetekend.

Het Committee on Updating of Occupational Exposure Limits van de Gezondheidsraad heeft voor de volgende zes stoffen een gezondheidkundige advieswaarde vastgesteld. Zie hiervoor onderstaande tabel waarin tevens vermeld de huidige bestuurlijke grenswaarde:

| Stofnaam<br>(CAS nr)        | Huidige<br>MAC<br>mg/m <sup>3</sup> | Te toetsen<br>MAC TGG-8uur<br>mg/m <sup>3</sup> | Te Toetsen<br>MAC-TGG-15min<br>mg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Cyanamide (420-04-2)        | 2                                   | 0,2 H                                           | -                                                |
| Calciumcyanamide (156-62-7) | 0,5                                 | 0,2 H (als<br>cyanamide)                        | -                                                |

| Stofnaam<br>(CAS nr)                          | Huidige<br>MAC<br>mg/m <sup>3</sup> | Te toetsen<br>MAC TGG-8uur<br>mg/m <sup>3</sup> | Te Toetsen<br>MAC-TGG-15m <sup>in</sup><br>mg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| m-Nitrotolueen (99-08-1)                      | 6 H                                 | 2                                               | -                                                            |
| 2-Propynol-1 (Propargylalcohol)<br>(107-19-7) | 2 H                                 | 0,5 H                                           | -                                                            |
| Pyrethrum (8003-34-7)                         | 5                                   | 1                                               | -                                                            |
| Resorcinol (108-46-3)                         | 45                                  | 10                                              | -                                                            |
| Sulfurylfluoride (2699-79-81)                 | 20                                  | 10                                              | -                                                            |

De subcommissie start thans de haalbaarheidstoets voor de invoering van de voorgestelde grenswaarden als wettelijke grenswaarden.

De Subcommissie MAC-waarden zal graag informatie over de haalbaarheid in uw branche van de voorgestelde waarde(n) ontvangen **vóór 15 mei 2005**.

De subcommissie verzoekt u dringend het door haar ontwikkelde formulier en de rapportageopzet als uitgangspunt voor uw rapportage van de bevindingen te gebruiken, ook al is in een aantal gevallen slechts bij benadering iets te zeggen, bijvoorbeeld over het aantal mogelijk blootgestelde werknemers. Een kopie van beide stukken treft u hierbij aan. Voor meerdere exemplaren van het formulier dan wel informatie over de procedure kunt u contact opnemen met ondergetekende of met mevrouw I. Wellenstein (tel. 070 – 3 499 553).

Voor een exemplaar van de digitale versie van deze brief en genoemde formulieren kunt u zich wenden tot het volgende e-mailadres: [mac-info@ser.nl](mailto:mac-info@ser.nl).

Indien naar uw (met meetresultaten onderbouwde) mening invoering van de voorgestelde grenswaarde uw branche uit kosten oogpunt voor grote problemen zal stellen respectievelijk technisch niet uitvoerbaar zal zijn, gelieve u aan te geven welk blootstellingsniveau wel realiseerbaar is of zal zijn en op welke termijn.

Voor **LPG en n-butaan (onderdeel van het advies over LPG)** concludeert het Committee on Updating of Occupational Exposure Limits van de Gezondheidsraad dat de toxicologische informatie onvoldoende is om een gezondheidkundige advieswaarde op te stellen. De commissie concludeert echter op grond van de beschikbare informatie dat er geen reden is om aan te nemen dat de huidige grenswaarde te hoog is. De Subcommissie MAC-waarden SER overweegt te adviseren de huidige bestuurlijke grenswaarde van **LPG** van 1800 mg/m<sup>3</sup> en van **n-butaan** van 1430 mg/m<sup>3</sup> als TGG-8uur te handhaven. Ook hierover ontvangt de subcommissie graag uw reactie **vóór 15 mei 2005**.

De commissie van de Gezondheidsraad heeft voor de volgende stoffen geen gezondheidkundige advieswaarde kunnen vaststellen of een oordeel over de huidige MAC-waarde kunnen vellen omdat de toxicologische informatie daartoe onvoldoende was. Dit betreft: **propaan (onderdeel van het advies over LPG), 2-pentanon, sucrose (saccharose) en zinkdistearaat**.

De Subcommissie MAC-waarden SER zal voor deze stoffen zoals te doen gebruikelijk de staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid adviseren de bestaande bestuurlijke grenswaarden in te trekken.

De in het Engels gestelde adviezen worden door de Gezondheidsraad gepubliceerd in een losbladige bundel, publicatienummer 2000/15OSH. Het pakket omvat een algemene

inleiding (publ.nr. 2000/15OSH/000), een aangepaste inhoudsopgave en de tiende serie adviesrapporten (publ.nrs. 2000/15OSH/133 tot en met 2000/15OSH/142).

De bundel is op te vragen bij het secretariaat van de Gezondheidsraad, fax. (070) 3 407 523 of e-mail [order@gr.nl](mailto:order@gr.nl). Nadere inlichtingen worden verstrekt door mevrouw dr. C.A. Bouwman of de heer drs. J.T.J. Stouten van de Gezondheidsraad tel. (070) 3 406 779 respectievelijk 3 407 004.

Elk afzonderlijk rapport, evenals de algemene inleiding, is ook te downloaden van de website van de Gezondheidsraad: [www.gr.nl](http://www.gr.nl).

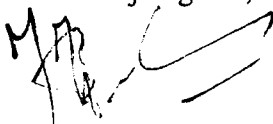
De Subcommissie MAC-waarden benadrukt nogmaals het belang van het verstrekken van informatie over de haalbaarheid van voorgenomen grenswaarden. Zowel wat betreft de hoogte van de nieuwe grenswaarde als de gebruikelijke overgangstermijn van zes maanden van invoering van de nieuwe grenswaarden

Ook indien de voorgestelde grenswaarden voor uw branche géén problemen opleveren, ontvangt de subcommissie graag een bericht.

Verder stelt de subcommissie het op prijs dat beschikbare informatie zo spoedig mogelijk ter kennis wordt gebracht van de subcommissie. Daarmee kan de procedure tot het al dan niet vaststellen van een nieuwe grenswaarde worden ingekort.

Vragen, suggesties en reacties kunt u zenden naar e-mail [mac-info@ser.nl](mailto:mac-info@ser.nl).

Met vriendelijke groet,



J.J. Brokamp  
secretaris