

Aan geadresseerde organisaties  
(brancheorganisaties, Arbodiensten  
en overige organisaties)

05 NOV. 2003

MAC/3439  
134-8; 196-3; 56-9;  
67-9; 51-17; 76-12;  
153-17; 118-31

Den Haag: 5 november 2003  
Ons kenmerk: 03.08524/jjb/ipw  
Bijlage(n): -  
Toestelnummer: 070 3 499 558  
E-mail: j.brokamp@ser.nl  
Betreft: Haalbaarheidstoets verlaging bestuurlijke grenswaarden; correctie twee grenswaarden

Bij brief van 14 oktober jl., kenmerk 03.07819 (MAC/3410) is u verzocht vóór 15 april 2004 informatie ter beschikking te stellen aan de Subcommissie MAC-waarden over de haalbaarheid van invoering als bestuurlijke grenswaarde van een aantal advieswaarden van het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) van de Europese Commissie.

In de beide in de brief opgenomen tabellen is een storende fout geslopen.

Het betreft de vermelding van de te toetsen MAC-TGG 15min voor aceton (dat moet zijn 2420 in plaats van 1420) en het niet vermelden van de huidige MAC-TGG 15min voor 2-butanon (te weten 1180).

Onderstaand treft u de gecorrigeerde tabellen aan van de te toetsen grenswaarden.

Met excuses voor het ongemak.

**Tabel: op haalbaarheid te toetsen invoering van nieuwe bestuurlijke grenswaarden**

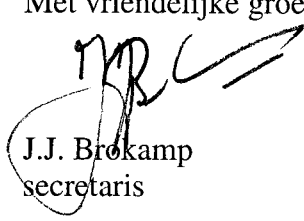
| Stofnaam (CAS nr.)                    | Huidige MAC- als TGG in mg/m <sup>3</sup> |       | Te toetsen MAC als TGG in mg/m <sup>3</sup> |        |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|--------|
|                                       | 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 |

**Tabel: op haalbaarheid te toetsen invoering van TGG-15min waarden als bestuurlijke grenswaarde:**

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

Voor alle duidelijkheid zij er op gewezen dat voor beide stoffen de huidige MAC TGG-8uur wordt gehandhaafd.

Met vriendelijke groet,



J.J. Brokamp  
secretaris

Aan geadresseerde organisaties  
(brancheorganisaties, Arbodiensten  
en overige organisaties: zie bijlage 1)

MAC/3410  
134-7; 196-2; 56-8;  
67-8; 51-16; 76-11;  
153-16; 118-30

Den Haag: 14 oktober 2003  
Ons kenmerk: 03.07819/jjb/ipw  
Bijlage(n): 3  
Toestelnummer: 070 3 499 558  
E-mail: [j.brokamp@ser.nl](mailto:j.brokamp@ser.nl)  
Betreft: Haalbaarheidstoets verlaging bestuurlijke grenswaarden

De Commissie Arbeidsomstandigheden van de SER heeft op 25 april 2003 aan de staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid een advies uitgebracht over de nieuwe opzet voor het tot stand komen van het werkprogramma Vaststelling van wettelijke grenswaarden. Ook heeft zij 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 zou, indien beschikbaar, de invoering in ons land van de door het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) van de Europese Commissie geadviseerde gezondheidkundige grenswaarden als bestuurlijke grenswaarden kunnen worden getoetst op haalbaarheid. De SCOEL is wat haar werkwijze betreft te vergelijken met de Commissie WGD van de Gezondheidsraad.

De staatssecretaris heeft de commissie medegedeeld de analyse te delen. In afwachting van een nadere bezinning op een herziening van de grenswaardenstelling, maakt de staatssecretaris gebruik van de voorstellen tot verbetering.

De subcommissie heeft thans 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 dient te worden getoetst in verband met invoering ervan als bestuurlijke grenswaarde.

| Stofnaam (CAS nr.)                    | Huidige MAC- als TGG in mg/m <sup>3</sup> |       | Te toetsen MAC als TGG in mg/m <sup>3</sup> |        |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|--------|
|                                       | 8uur                                      | 15min | 8uur                                        | 15min  |
| Aceton (67-64-1)                      | 1780                                      | -     | 1210                                        | 1420   |
| 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 |

Voorts wordt voor de volgende twee stoffen als aanvulling op de bestaande (wettelijke) grenswaarde als TGG-8uur de haalbaarheid getoetst van de door de SCOEL geadviseerde TGG-15min en invoering van deze TGG-15min als bestuurlijke grenswaarde.

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

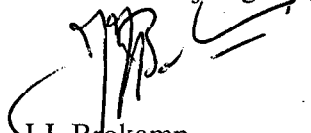
De Subcommissie MAC-waarden ontvangt de informatie over de (on)haalbaarheid in uw branche van de voorgestelde waarden graag vóór **15 april 2004**.

De subcommissie verzoekt u dringend bij uw rapportage van bevindingen gebruik te maken van het formulier en de rapportageopzet die door de subcommissie zijn ontwikkeld. Ook als in een aantal gevallen slechts bij benadering iets te zeggen valt, bijvoorbeeld over het mogelijke aantal blootgestelde werknemers. Een kopie van beide stukken treft u hierbij aan.

Voor meer exemplaren van het formulier, dan wel informatie over de procedure kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Indien u een kopie wenst te ontvangen van het advies van de SCOEL voor één of meer van genoemde stoffen, gelieve u dat schriftelijk of via e-mail kenbaar te maken aan het secretariaat van de Subcommissie MAC-waarden.

Met vriendelijke groet,

  
J.J. Brokamp  
secretaris