



Commissie Grenswaarden  
Gezondheidsschadelijke Stoffen

GS-984  
128-5  
129-5  
88-12  
103-22

Aan de Minister van Sociale Zaken en  
Werkgelegenheid  
Postbus 90804  
2509 LV Den Haag

ons kenmerk: GS-984/JB/PdR  
uw kenmerk:  
uw brief van:  
datum: 21 december 1990  
onderwerp:  
Verlaging bestaande MAC-waarde  
voor 5 stoffen

In antwoord op uw adviesaanvragen van 30 augustus 1990, kenmerk DGA/G/TOS/BB/90/14326 en 14328, betreffende de concept-standpuntbepaling inzake een voor ethylacrylaat en methylacrylaat respectievelijk chloroform te hanteren MAC-waarde, deelt de Commissie Grenswaarden Gezondheidsschadelijke Stoffen van de Arboraad u het volgende mede.

De uwerzijds voorgestelde waarden voor ethylacrylaat, methylacrylaat en chloroform - welke overeenkomen met de door de Werkgroep van Deskundigen geadviseerde gezondheidkundige waarden - zijn in de achterbanen getoetst op de sociaal-economische haalbaarheid en de praktische toepasbaarheid.

Op grond van de resultaten van het achterbanoverleg en mede gelet op de uwerzijds verstrekte informatie over de werkterrein-analyses voor de betreffende stoffen, is de Commissie van mening dat invoering van de voorgestelde, lagere MAC-waarden haalbaar moet worden geacht en de betrokken bedrijven niet voor onoverkomelijke problemen zal plaats.

De Commissie adviseert u namens de Arboraad dan ook om met inachtneming van de gebruikelijke overgangstermijn van 6 maanden de volgende waarden te gaan hanteren.

Stofnaam (+ CAS-nr)	MAC-tgg 8 uur		MAC-tgg 15 min.	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
. Chloroform (67-66-3)	1	5	5	25
. Ethylacrylaat H (140-88-5)	5	20		
. Methylacrylaat H (96-33-3)	5	18		

arboraad  
boerhaavelaan 3  
2713 HA zoetermeer  
tel. 079-516464

Voorts heeft de Commissie zich eveneens gebogen over de haalbaarheid van de door de Werkgroep van Deskundigen voorgestelde gezondheidkundige advieswaarden voor:

- cyclohexaan;
- dimethylamine.

Op grond van de resultaten van de raadpleging der achterbannen is de Commissie van mening dat de door de Werkgroep voorgestelde gezondheidkundige waarden in de praktijk haalbaar moeten worden geacht en dat invoering ervan de betrokken bedrijven niet voor problemen zal plaatsen. Bij het achterbanoverleg heeft de Commissie tevens expliciet de vraag aan de orde gesteld of het zinvol is dat voor deze 2 stoffen een werkterreinanalyse - conform de huidige procedure voor het vaststellen van MAC-waarden - wordt verricht en of te verwachten is dat het resultaat van een dergelijke analyse tot een andere conclusie terzake van een te hanteren MAC-waarde zou kunnen leiden.

De Commissie heeft uit haar achterbannen geen signalen ontvangen die de wenselijkheid en de zin om een werkterreinanalyse te verrichten door of namens het Directoraat-Generaal van de Arbeid, onderschrijven.

De Commissie pleit er dan ook voor om voor beide stoffen van de huidige procedure af te wijken door geen werkterreinanalyse te laten verrichten en om - in verband met de afwijking van de procedure - door middel van een publikatie bekendheid te geven aan het voornemen om de bestaande MAC-waarde voor beide stoffen te verlagen. Een publicatie waarbij aan belanghebbenden de gelegenheid wordt gegeven binnen een termijn van 3 maanden te reageren op de voorgenomen verlaging en de aanpassings-termijn.

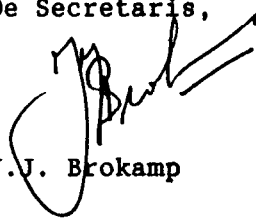
De Commissie stelt met inachtneming van bovenstaande voor de volgende waarden - na een aanpassingstermijn van 6 maanden - te gaan hanteren:

Stofnaam (+ CAS-nr)	MAC-tgg 8 uur	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
. Cyclohexaan (11--82-7)	250	875
. Dimethylamine (124-40-3)	1	1,8

De Voorzitter,

  
C. St. Nicolaas

De Secretaris,

  
J.J. Brokamp