



GS - 867
13-6-1990

Commissie Grenswaarden
Gezondheidsschadelijke Stoffen

140-6
133-6
130-7
158-7

Aan de Minister van Sociale Zaken
en Werkgelegenheid
Postbus 20801
2500 EV Den Haag

ons kenmerk: *uw kenmerk:* *uw brief van:* *datum:*
GS-867/JB/MA
onderwerp:
Invoering nieuwe MAC-waarden

Vooruitlopend op een formele adviesaanvraag terzake te hanteren MAC-waarden heeft de Commissie Grenswaarden Gezondheidsschadelijke Stoffen zich gebogen over de haalbaarheid van de door de Werkgroep van Deskundigen (WGD) voorgestelde waarde voor:

- amylacetaat en isomeren;
- 2-hexanon;
- alifatische mono-ketonen;
- thioureum.

De door de WGD voorgestelde gezondheidkundige waarden zijn in de achterbannen getoetst op hun sociaal-economische consequenties en haalbaarheid in de praktijk.

Op grond van de resultaten van deze raadpleging van de achterbannen is de Commissie van mening dat de door de WGD voorgestelde waarden haalbaar moeten worden geacht en dat invoering ervan de betrokken bedrijven niet voor problemen zal plaatsen.

De Commissie heeft bij het achterbanberaad eveneens expliciet de vraag aan de orde gesteld of het zinvol is dat voor de vier stoffen of groepen van 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 met betrekking tot de te hanteren grenswaarde(n) zou kunnen leiden. De Commissie heeft uit de achterbannen geen signalen ontvangen die in dit opzicht de wenselijkheid en de zin van het opstellen van een werkterreinanalyse onderschrijven.

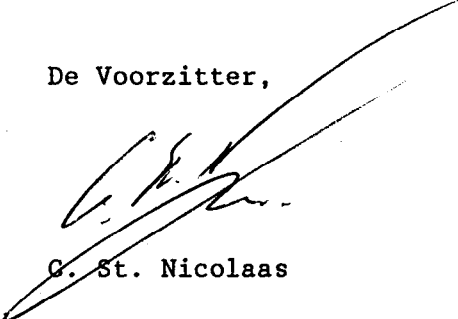
De Commissie pleit er dan ook voor om gezien vorenstaande van de huidige procedure af te wijken door géén werkterreinanalyses voor deze vier stoffen of groepen van stoffen te laten verrichten en om -vanwege de afwijking van de procedure- door middel van een publicatie bekendheid te geven aan het voornemen om de nieuwe grenswaarden te gaan hanteren. De Commissie stelt voor om, met inachtneming van een aanpassingstermijn

arboraad
boerhaavelaan 3
2713 HA zoetermeer
tel. 079 - 516464

van 6 maanden, de volgende waarden te gaan hanteren en aan het voor-
nemen daartoe door middel van een publicatie bekendheid te geven:

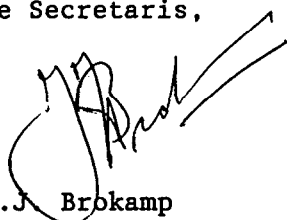
- Amylacetaat en isomeren: 100 ppm (540 mg/m³) als 15 minuten tijd
gewogen gemiddelde;
- 2-Hexanon: 0,5 ppm (2 mg/m³) als 8-uurs gemiddelde, met vermelding
H van huidopname;
- Alifatische mono-ketonen,
 - . 2-Heptanon: 50 ppm (233 mg/m³) als 8-uurs gemiddelde
 - . 3-Heptanon: 35 ppm (163 mg/m³) als 8-uurs gemiddelde
 - . Ethylamylketon: 25 ppm (133 mg/m³) als 8-uurs gemiddelde
 - . Methylisoamylketon: 50 ppm (233 mg/m³) als 8-uurs gemiddelde
- Thioureum: 0,5 mg/m³ als 8-uurs gemiddelde, met vermelding van H van
huidopname.

De Voorzitter,



G. St. Nicolaas

De Secretaris,



J.J. Brokamp