

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

MAC/329
11-112

Den Haag: 19 mei 1994
Ons kenmerk: 94.10469
Bijlage(n): -
Doorkiesnr.: (070)3499558
Betreft: Verlaging of wijziging van bestaande MAC-waarden; invoering
nieuwe waarden

Overeenkomstig de werkwijze ten aanzien van het al dan niet overnemen van wijzigingen op buitenlandse MAC-waarden heeft de Subcommissie MAC-waarden geïnventariseerd de wijzigingen in de volgende buitenlandse lijsten:

- de Threshold Limit Value (TLV)-lijst van 1992-1993 en 1993-1994 van de American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH);
- de Engelse lijst van Occupational Exposure Limits van 1993;
- de Duitse MAK-lijst van 1993.

Voorzover sprake was van een afwijking ten opzichte van de in ons land gehanteerde waarden én de betreffende stof niet in het kader van het werkprogramma tot vaststelling van grenswaarden/MAC-waarden in behandeling was dan wel inmiddels was afgehandeld, zijn de betreffende waarden getoetst op haalbaarheid in de praktijk.

Conform de procedure zijn de nieuw vermeldingen op deze lijsten voor beoordeling van de onderbouwing voorgelegd aan de Werkgroep van Deskundigen (Commissie WGD van de Gezondheidsraad).

Daarnaast is op grond van een positief oordeel van de Commissie WGD omtrent de onderbouwing van de betreffende waarden van nieuw vermeldingen op lijsten van bovenvermelde organisaties van 1991, eveneens de haalbaarheid getoetst van invoering van de betreffende waarden.

Naast het gebruikelijke achterbanberaad via de centrale organisaties van werkgevers- en werknemersorganisaties, zijn de branche-organisaties in het kader van de nieuwe procedure tot vaststelling van MAC-waarden (drietrapsprocedure) eveneens bij brief van 2 december 1993 in kennis gesteld van het voornemen te adviseren om voor een aantal stoffen de bestaande MAC-waarde te verlagen respectievelijk te wijzigen dan wel een waarde in te voeren voor een stof waarvoor nog geen MAC-waarde in ons land werd gehanteerd. De branche-organisaties werden daarbij in de gelegenheid gesteld om

vóór 1 april 1994 aan te geven of invoering van de voorgestelde waarden op problemen zou stuiten.

De Subcommissie MAC-waarden heeft slechts ten aanzien van 2 stoffen, te weten kaolin en Portland cement, commentaar ontvangen. Conform de procedure wordt dan ook niet geadviseerd voor deze stoffen de betreffende waarden over te nemen, maar worden beide stoffen geplaatst op een lijst van stoffen welke aan de orde zal worden gesteld in het kader van het vaststellen van het volgend werkprogramma teneinde te bezien of behandeling via de drietrapsprocedure wenselijk is.

Op grond van het resultaat van het achterbanberaad is de subcommissie van oordeel dat invoering van de hierna volgende waarden (zie tabel) haalbaar moet worden geacht en de bedrijven niet voor onoverkomelijke problemen zal plaatsnemen.

De Subcommissie stelt dan ook voor om met in acht neming van de gebruikelijke overgangstermijn van 6 maanden de betreffende waarden in te voeren en te gaan hanteren als niet-wettelijke MAC-waarden.

Ter informatie is in de tabel tevens per stof aangegeven welke waarde op dit moment in ons land wordt gehanteerd en de bron/herkomst van de verlaging respectievelijk nieuw vermelding.

De waarden zijn, tenzij anders aangegeven, 8-uurs tijd gewogen gemiddelden.

STOFNAAM (incl. CAS.nr)	Huidige MAC-waarde		Nieuwe MAC-waarde	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
p-tert-Butyltolueen * (98-51-1)	10	60	1	6,1
2-Chloorpropionzuur * (598-78-7) H	-	-	0,1	0,44
Cumeen *** (98-82-8) H (iso-Propylbenzeen)	50	245	25	120
	-	-	70 TGG 15min	370 TGG 15min
o-Dichloorbenzeen * (95-50-01)	50 C	301 C	25	150
	-	-	50 TGG 15min	301 TGG 15min
Diethylamine * (109-87-7) H	10	30	5	15
Dinitrotolueen * (25321-14-6) H	-	1,5	-	0,15
Ethylbromide * (74-96-4) H	200	890	5	22
m-Fenyleendiamine * (m-benzeendiamine) (108-45-2)	-	-	-	0,1
Kathon' * mengsel (55965-84-9)	-	-	-	0,05
Methylamine * (74-89-5)	10	12	5	6,4
			15 TGG 15min	19 TGG 15min
4,4-Methyleen-bis(2-chlooraniline) (MOCA) * (101-14-4) H	0,02	0,22	0,01	0,11
Tetranitromethaan * (509-14-8)	1	8	0,005	0,04

vervolg tabel: STOFNAAM (incl. CAS.nr)	Huidige MAC-waarde		Nieuwe MAC-waarde	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Tin org. verb. als SN * (7440-31-5) H	-	0,1	-	0,1 0,2 TGG 15min
Trimellietzuuranhydride * (552-30-7)	0,005	0,04	-	0,04 c ¹

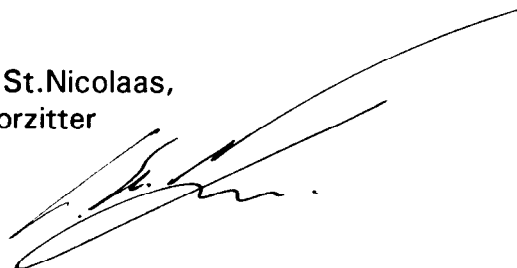
H/N

V

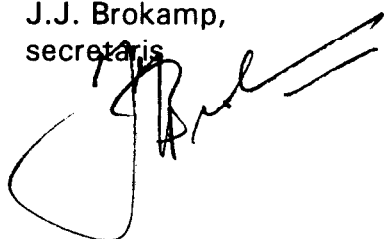
In navolging van:

- * American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)
- ** Duitsland
- *** Groot Brittannië

C. St.Nicolaas,
voorzitter



J.J. Brokamp,
secretaris



¹ Te beschouwen als TGG 15 min.