

Aan de Staatssecretaris van Sociale Zaken
en Werkgelegenheid
de heer drs. J.F. Hoogervorst
Postbus 90801
2509 LV DEN HAAG

MAC/2190
11-182

Den Haag 13 maart 2000
Ons kenmerk 00.4344./jib/ipw
Bijlage(n) -
Toestelnummer 070 3 499 558
E-Mail brokamp@gw.ser.nl
Betreft Verlaging resp. wijziging van bestaande MAC-waarden en invoering
nieuwe MAC-waarden (bestuurlijke grenswaarden)

Mijnheer de Staatssecretaris,

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

- de Engelse lijst van Occupational Exposure Limits van 1998 en 1999 (EH 40/98 en 40/99);
- de Duitse MAK-lijst van 1997, 1998 en 1999 (DFG).

Tevens heeft de subcommissie daarbij betrokken de (gepubliceerde) adviezen van het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) van de Europese Commissie.

Voorzover sprake is van een afwijking ten opzichte van de in ons land gehanteerde waarde(n) én de betreffende stof niet op het werkprogramma tot vaststelling van wettelijke grenswaarden staat dan wel (inmiddels) is afgehandeld, is de voorgenomen overname van de wijzigingen in voornoemde lijsten alsmede de SCOEL-waarden getoetst op haalbaarheid in de praktijk.

Naast het gebruikelijke achterbanberaad via de centrale organisaties van werkgevers- en werknemersorganisaties, zijn de brancheorganisaties en Arbodiensten in het kader van de procedure tot vaststelling van (wettelijke) MAC-waarden (drietrapsprocedure) eveneens bij brief van 25 augustus 1999 in kennis gesteld van het voornemen van de subcommissie voor een aantal stoffen te adviseren de bestaande MAC-waarde in navolging van het buitenland te verlagen respectievelijk te wijzigen dan wel een waarde in te voeren voor een stof waarvoor nog geen MAC-waarde in ons land wordt gehanteerd.

De organisaties zijn daarbij in de gelegenheid gesteld om vóór 1 januari 2000 aan te geven of invoering van de voorgestelde waarden op sociaal-economische of technische problemen zou stuiten.

De Subcommissie MAC-waarden heeft uit het achterbanberaad noch van de (branche)organisaties signalen ontvangen dat haar voorstel de betrokken bedrijven voor (onoverkomelijke) problemen zal plaatsen.

De subcommissie is dan ook van oordeel dat invoering van de hierna volgende grenswaarden als bestuurlijke grenswaarden (MAC-waarden) haalbaar moet worden geacht.

De Subcommissie stelt voor om met inachtneming van de gebruikelijke overgangstermijn van 6 maanden, de desbetreffende grenswaarden in te voeren en te hanteren als bestuurlijke grenswaarden.

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 voorgestelde verlaging respectievelijk nieuwe vermelding van een grenswaarde. De waarden zijn uitgedrukt in mg/m^3 .

Voorts is bij een aantal waarden aangegeven of sprake is van de respirabele stoffractie (R) of van de inadembare stoffractie (I).

Stofnaam (CAS.nr)	Afkomstig van:	Huidige MAC-waarde		Voorgestelde MAC-waarde	
		TGG-8u	TGG-15min	TGG-8u	TGG-15min
Acrylaldehyde (acroleïne) (107-02-8)	SCOEL	0,25	-	0,05	0,12
Azodicarbonamide (123-77-3)	Groot Britannië	3	-	1	3
Bariumsulfaat (7727-43-7)	Duitsland	-	-	1,5 (R) 4 (I)	-
2-Butoxyethanol (11-76-2) H	SCOEL	100	200	98	246
2-Butoxyethylacetaat (112-07-2) H	SCOEL	135	275	133	333
p-tert-Benzoezuur (98-73-7)	Duitsland	-	-	2 (R)	-
5-Chloor-2-methyl-2,3-dihydro-iso-thiazol-3-on (26172-55-4) en 2-Methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on (2682-20-4) (mengsel 3:1) (Kathon-mengsel)	Duitsland	0,05	-	0,2 (I)	-
1,2-Dichloorbenzeen (95-50-0) H	SCOEL	150	300	122	306
Ethaan-1,2-diol (damp) (ethyleenglycol) (107-21-1) H	SCOEL	26	-	52	104
Ethyleenglycolmonofenylether (2-fenoxy-ethanol) (122-99-6)	Duitsland	-	-	110	-
Mercaptobenzothiazol (149-30-4)	Duitsland	-	-	4 (I)	-
2-Methoxyazijnzuur (625-45-6)	Duitsland	-	-	19	-
Natriumazide (26628-22-8) H	SCOEL	C 0,3	-	0,1	0,3
Natriumdiethyldithiocarbamaat (148-18-5)	Duitsland	-	-	2	-

Butyl

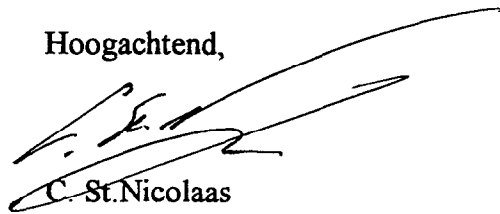
Stofnaam (CAS.nr)	Afkomstig van:	Huidige MAC-waarde		Voorgestelde MAC-waarde	
		TGG-8u	TGG-15min	TGG-8u	TGG-15min
2-n-Octyl-2,3-dihydro-iso-thiazol-3-on (26530-20-1)	Duitsland	-	-	0,05	-
Poly-acrylzuur (9003-01-4)	Duitsland	-	-	0,05 (R)	-
Salpeterzuur (7697-37-2)	SCOEL	5	-	-	1,3
Tetraethyldithiopyrofosfaat (sulfotep) (3689-24-5) H	SCOEL	0,2	-	0,1	-

De subcommissie wijst erop dat zij naast voornoemde stoffen tevens voor twee andere stoffen een buitenlandse wijziging van de grenswaarde heeft getoetst, te weten de in Duitsland in 1997 ingevoerde verlaging van de grenswaarde voor ijzeroxide (ferrooxide) (CAS nr. 1345-25-1) en siliciumcarbide (CAS nr. 409-21-2).

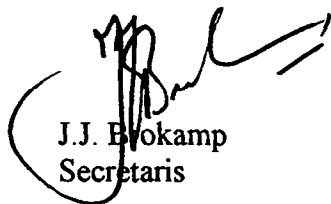
Beide stoffen zijn door de Duitse MAK-commissie inmiddels op haar werkprogramma 2000 geplaatst ter herevaluatie van de grenswaarde. Voorts is siliciumcarbide in ons land geplaatst op het werkprogramma 1999 ter classificatie van de kankerverwekkende eigenschappen.

Deze subcommissie heeft dan ook besloten vooralsnog geen advies uit te brengen over een verlaging van de grenswaarde voor deze beide stoffen.

Hoogachtend,



C. St. Nicolaas
voorzitter



J.J. Brokamp
Secretaris