

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

MAC/771
11-119

Den Haag: 15 september 1995
Ons kenmerk: 95.21148/jjb/ipw
Bijlage(n): -
Doorkiesnr.: 070 3 499 558
Betreft: Verlaging of wijziging van bestaande MAC-waarden en invoering
nieuwe MAC-waarden (bestuurlijke grenswaarden)

Geachte 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/voorgaande publikatie - geïventariseerd:

- de Threshold Limit Value (TLV)-lijst van 1994-1995 van de American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH);
- de Engelse lijst van Occupational Exposure Limits van 1994;
- de Duitse MAK-lijst van 1994;
- de Zweedse lijst AFS 1993:9.

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

Naast het gebruikelijke achterbanberaad via de centrale organisaties van werkgevers- en werknemersorganisaties, zijn de branche-organisaties in het kader van de procedure tot vaststelling van MAC-waarden (drietrapsprocedure) eveneens bij brief van 17 maart 1995 in kennis gesteld van het voornemen van de subcommissie om te adviseren voor een aantal stoffen 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 branche-organisaties zijn daarbij in de gelegenheid gesteld om vóór 1 september 1995 aan te geven of invoering van de voorgestelde waarden op problemen zou stuiten.

De Subcommissie MAC-waarden heeft vanuit het achterbanberaad, noch van

de branche-organisaties signalen ontvangen dat haar voorstel de betrokken bedrijven voor (onoverkomenlijke) problemen zal plaatsen.

De subcommissie is dan ook van oordeel dat invoering van de hierna volgende waarden (zie tabel) haalbaar moet worden geacht.

De Subcommissie stelt voor om met in acht neming van de gebruikelijke overgangstermijn van 6 maanden de betreffende waarden in te voeren en te gaan 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 nieuw vermelding.

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

Stofnaam (CAS.nr)	Afkomstig van:	Huidige MAC-waarde		Nieuwe MAC-waarde	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Aceetamide (60-35-5)	Zweden	-	-	10	25
Acetofenon (98-86-2)	ACGIH	-	-	10	49
Adipinezuur (124-04-9)	ACGIH	-	-	-	5
Adiponitril (111-69-3)	ACGIH	-	-	2	8,8
Ammoniumperfluoroctanoaat (3825-26-1) H	ACGIH	-	0,1	-	0,01
p-Chloor-m-cresol (59-50-7)	Zweden	-	-	-	3
Cyclohexylamine (108-91-8)	Zweden	10	40	5	20
Diacetonalcohol H (123-42-2)	Zweden	50	240	25	120
2-N-Dibutylaminoethanol H (102-81-8)	ACGIH	2	14	0,5	3,5
1,4-Dichloor-2-buteen H (764-41-0)	ACGIH	-	-	0,005	0,025
Diethanolamine H (111-42-2)	ACGIH	3	15	0,46	2
Diethylaminoethanol H (100-37-8)	ACGIH	10	50	2	9,6
Diethyleenglycoldimethylether (11-96-6)	Duitsland	-	-	5	27
Diisopropylfenylisocyaanaat (28178-42-9)	Zweden	-	-	0,005	0,04
N,N-Dimethylaniline H (121-69-7)	Zweden	5	25	1	5
Dimethylethylamine (598-56-1)	Zweden	10	30	2	6
Dimethylsulfoxide H (67-68-5)	Zweden	-	-	50	150
Disulfiram (97-77-8)	Zweden	-	2	-	1
Ethanol (64-17-5)	Zweden	1000	1900	500	1000
Ethyl-p-nitrofenylthio-benzeenfosfanaat (EPN) H (2104-64-5)	ACGIH	-	0,5	-	0,1
Fenylglycidylether (122-60-1)	ACGIH	1	6	0,1	0,6
Heptachloor (76-44-8) en heptachloorepoxide H (1024-57-3)	ACGIH	-	0,5 (heptachloor)	-	0,05

Stofnaam (CAS.nr)	Afkomstig van:	Huidige MAC-waarde		Nieuwe MAC-waarde	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³

1,6-Hexaandiamine (124-09-4)	ACGIH	-		0,5	2,3
Kobalt, metaal en anorg.verbindin- gen	ACGIH	-	0,05	-	0,02
Methylchloracetaat (96-34-4)	Duitsland	-	-	1	5
N-Methyl-2-pyrrolidon damp (875-50-4)	Duitsland	100	400	20	80
Monochloorazijnzuur H (79-11-8)	Zweden	-	-	1	4
Natriumpyrithion (3811-73-2; 15922-78-8)	Duitsland	-	-	-	1
4-(2-nitrobutyl)-morfoline (70 gew%) (2224-44-4) en 4,4'- (2-ethyl-2-nitro-1,3- propandiyl)bismorfoline (20 gew%) (1854-23-5) mengsel	Duitsland	-	-	0,5	0,6
Nitroethaan (79-24-3)	Zweden	100	310	20	60
Nitromethaan (75-52-5)	Zweden ACGIH	100	250	20	50
m-Nitrotolueen H (99-08-1)	Zweden	2	11	1	6
Papierstof (vezel) (9004-34-6)	Zweden	-	10	-	2
Pentachloornitrobenzeen (82-68-8)	ACGIH	-	-	-	0,5
Perfluorisobutyleen (382-21-8)	ACGIH	-	-	0,01 c	0,082 c
Stikstofwaterstofzuur (7782-79-8)	Duitsland	-	-	0,1	0,18
Sulfometuron methyl (74222-97-2)	ACGIH	-	-	-	5
Tereftaalzuur (p-Ftaalzuur) (100-21-0)	ACGIH	-	-	-	10
Tetraethyllood (als Pb) H (78-00-2)	Duitsland	-	0,1	-	0,05
Textielstof	Zweden	-	-	-	1
Triethanolamine (102-71-6)	ACGIH Zweden	-	-	-	5
Vinylacetaat (108-05-4)	Zweden	10	30	5	18
4-Vinylcyclohexeen (100-40-3)	ACGIH	-	-	0,1	0,4
Vinyltolueen H (25013-15-4)	Zweden	50	240	10	50
Ziram (137-30-4)	Zweden	-	-	-	1

Hoogachtend,


C. St. Nicolaas
voorzitter


J. J. Brokamp
secretaris