

Wijziging bijlage 6 bij beleidsregel 4.2-1 van het Arbeidsomstandighedenbesluit (vaststelling MAC-waarden)

Besluit van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, van 28 augustus 2003, Directie Arbeidsveiligheid en -gezondheid, nr. A&G/W&P/2003/48799 tot wijziging van de Beleidsregels arbeidsomstandighedenwetgeving (bijlage 6 behorend bij beleidsregel 4.2-1 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, bestuurlijke grenswaarden)

De Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,

Besluit:

Artikel I

Van de Beleidsregels Arbeidsomstandighedenwetgeving¹ wordt bijlage 6 behorende bij beleidsregel 4.2-1 van het Arbeidsomstandighedenbesluit als volgt gewijzigd:

1. In de lijst worden in alfabetische volgorde de volgende stoffen ingevoegd:

ISO-naam van de stof	CAS-nummer	MAC-TGG 15 min in mg/m ³ 1)	H
2-Butanon ²¹	78-93-3	1180	H
Cyclohexaan ²¹	110-82-7	1750	
1,1-Dichloorethaan ²¹	75-34-3	800	
1,2-Dichloorethaan ²¹	107-06-2	14	
Dimethylformamide ²¹	68-12-2	30	H
Ethylbenzeen ²¹	100-41-4	430	H
n-Hexaan ²¹	110-54-3	180	
Tetrahydrofuraan ²¹	109-99-9	600	H
1,1,1-trichloorethaan ²¹	71-55-6	1110	

2. De grenswaarden voor de volgende stoffen komen te luiden:

ISO-naam van de stof	CAS-nummer	TCG 8 uur in mg/m ³	MAC-TGG 15 min in mg/m ³ 1)	H
Broomethaan	74-96-4	22	44 ²¹	H
Diisopropylether	108-20-3	1050	2100 ²¹	
2-Ethoxyethanol	110-80-5	19	38 ²¹	H
Methanol	67-56-1	260	520 ²¹	H
2-Methylpropanol-2	75-65-0	300	600 ²¹	
Tetrachloorkoolstof	56-23-5	3,2	4,6 ²¹	H
1,1,2-trichloorethaan	79-00-5	45	90 ²¹	H
1,2,3-trimethylbenzeen	526-73-8	100	200 ²¹	
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	100	200 ²¹	
1,3,5-trimethylbenzeen	108-67-8	100	200 ²¹	
Trimethylbenzeen (alle isomeren)	25551-13-7	100	200 ²¹	

²¹ Deze waarde treedt in werking op 1 maart 2004.

Artikel II

Dit besluit treedt in werking met ingang van de tweede dag na dagtekening van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst.

Den Haag, 28 augustus 2003.

De Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,

namens deze: de Secretaris-Generaal, M.A. Ruys.

¹ Stert. 2001, 239, (supplement); laatstelijk gewijzigd bij besluit van 17 juli 2003, Stert. 137.

Toelichting

Met brief 02.9853/LN heeft de Commissie Arbeidsomstandigheden van de SER aan de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid een advies aangeboden over de normering van piekblootstelling van werknemers aan organische oplosmiddelen.

Dit advies is in gedrukte vorm verschenen op 19 september 2002 onder publicatienummer 11.

In haar conclusies in het advies is de commissie van mening dat:

- een normering van de piekblootstelling aan organische oplosmiddelen (OPS kritische stoffen) een bijdrage kan leveren aan het verbeteren van arbeidsomstandigheden;
- in dat kader dient te worden gedefinieerd hetgeen onder een piekblootstelling moet worden verstaan;
- de lijst van stoffen, waarop de voorgenomen normering van de piekblootstelling betrekking heeft (het zogenoemde toepassingsgebied), alleen dient te omvatten stoffen waarvoor thans nog geen 15 minuten-waarde is vastgesteld, die als oplosmiddel worden toegepast en die een OPS kritisch effect hebben. De lijst dient verder van zodanige omvang te zijn dat deze in de praktijk goed hanteerbaar is. De lijst van stoffen dient zich dan ook te beperken tot de stoffen zoals vermeld in haar advies;
- zoveel mogelijk op basis van acute toxische effecten, ter beperking van kortdurende hoge blootstellingen 15 minuten-waarden (TGG-15 min), moeten worden vastgesteld via de gebruikelijke procedure (van vaststel-

ling van wettelijke grenswaarden) met inschakeling van de Gezondheidsraad. Het zevental in paragraaf 7.1.5 genoemde stoffen, aniline, cyclohexanol, 1,2-dibroomethaan, hexachloorbutadieen, 2-hexanon, n-methylaniline en pyridine, verdient hierbij speciale aandacht;

- tijdelijk ter normering van de piekblootstelling als beleidsregel een factor van tweemaal de MAC-waarde kan worden gehanteerd voor de in de bijlage 8 genoemde stoffen;
- een invoeringstermijn van 6 maanden voor de beleidsregel moet worden aangehouden.

Met inachtneming van het vorenstaande stemt de commissie in met het voorstel van de staatssecretaris van SZW de normering van de piekblootstellingen aan OPS kritische stoffen vast te leggen in een beleidsregel.

Voorts is de commissie van oordeel dat stoffen die eveneens tot de zoge-

noemde OPS kritische stoffen kunnen worden gerekend maar niet op de door de commissie bedoelde lijst voorkomen en de stoffen waarvoor nog geen MAC-waarde is vastgesteld, via de gebruikelijke procedure van vaststelling van wettelijke grenswaarden dienen te worden behandeld ter vaststelling van zowel een 8 uren-waarde als een 15 minuten-waarde, gebaseerd op de gezondheidskundige beoordeling van de stof.

De staatssecretaris heeft besloten dit advies over te nemen hetgeen heeft geleid tot het hierboven genoemde besluit.

*De Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,
namens deze: de Secretaris-Generaal,
M.A. Ruys*