

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

Den Haag: 15 september 2000
Ons kenmerk: 00.18939/jjb/ipw
Bijlage(n): 1
Toestelnummer: 070 3 499 558
E-Mail: brokamp@gw.ser.nl
Betreft: Invoering wettelijke grenswaarden

MAC/2347
279-7
105-13
249-9
53-30
85-17
259-7

Mijnheer de Staatssecretaris,

In het kader van de zogenoemde drietrapsprocedure tot vaststelling of herziening van (wettelijke) grenswaarden ontvangt u hierbij het oordeel van de Subcommissie MAC-waarden van de Sociaal-Economische Raad over de invoering van een wettelijke grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling aan zes genotoxisch kankerverwekkende stoffen op de werkplek.

Het betreft de volgende zes stoffen: carbadox, 1,2-dibroomethaan, 2-methylaziridine, 2-nitropropan, N-nitrosodimethylamine en vinylbromide.

In verband met het verkrijgen van informatie omtrent de sociaal-economische en technische haalbaarheid van voorgenomen (wettelijke) grenswaarden zijn, naast het gebruikelijke achterbanberaad via de centrale werkgevers- en werknemersorganisaties, door de subcommissie eveneens brancheorganisaties in de gelegenheid gesteld informatie beschikbaar te stellen. Voorts zijn Arbodiensten geattendeerd op de behandeling van deze stoffen.

Voor een overzicht van de bij de haalbaarheidstoetsing voor deze zes stoffen betrokken brancheorganisaties en Arbodiensten zij verwezen naar bijlage 1.

Op grond van de ontvangen reacties van brancheorganisaties, alsmede het resultaat van het achterbanoverleg via de centrale werkgevers- en werknemersorganisaties, concludeert de subcommissie dat voor deze stoffen, met inachtneming van een overgangstermijn, een wettelijke grenswaarde kan worden ingevoerd. Hiernavolgend worden weergegeven de ondernomen actie(s) en het oordeel van de subcommissie omtrent de haalbaarheid van de getoetste waarde.

Standpunt Gezondheidsraad

De Commissie WGD van de Gezondheidsraad heeft voor deze zes genotoxisch kankerverwekkende stoffen, die op de Europese lijst van kankerverwekkende stoffen staan dan wel als zodanig door de Gezondheidsraad zijn geclassificeerd, een schatting

gemaakt van het extra kankerrisico ten gevolge van blootstelling aan deze stof. De subcommissie verwijst hierbij kortheidshalve naar de volgende publicaties van de Gezondheidsraad:

carbadox: rapport nr. 1999/06OSH,
 1,2-dibroomethaan: rapport nr. 1999/07OSH,
 2-methylaziridine: rapport nr. 1999/10OSH,
 2-nitropropan: rapport nr. 1999/13OSH,
 N-nitrosodimethylamine: rapport nr. 1999/12OSH,
 vinylbromide: rapport nr. 1999/15OSH.

Toetsing haalbaarheid invoering grenswaarde

Overeenkomstig de gebruikelijke procedure voor (genotoxisch) kankerverwekkende stoffen is het concentratieniveau corresponderend met het streefrisiconiveau getoetst op haalbaarheid in de praktijk. Bij de discussie binnen de subcommissie omtrent de te adviseren wettelijke grenswaarde wordt daarnaast – voor zover nodig – het resultaat van de verkregen informatie over de (on)haalbaarheid van de streefwaarde getoetst aan het maximaal risiconiveau.

In dit verband zijn voor deze zes stoffen op basis van de rapporten van de Commissie WGD van de Gezondheidsraad de volgende waarden (overeenkomend met het streefrisiconiveau) als tijd gewogen gemiddelden voor de achturige werkdag (TGG-8u) op haalbaarheid getoetst:

voor carbadox: 0,003 mg/m³ als TGG-8u
 voor 1,2-dibroomethaan: 0,002 mg/m³ als TGG-8u
 voor 2-methylaziridine: 0,6 microgram/m³ als TGG-8u
 voor 2-nitropropan: 0,036 mg/m³ als TGG-8u
 voor N-nitrosodimethylamine: 0,002 microgram/m³ als TGG-8u
 en voor vinylbromide: 0,012 mg/m³ als TGG-8u.

De subcommissie heeft bij brief van 27 december 1999 aan brancheorganisaties en Arbodiensten verzocht vóór 1 juli 2000 informatie beschikbaar te stellen over de haalbaarheid en praktische toepassing van voornoemde voorgestelde grenswaarden. Bij brief van 26 juni jl. heeft de subcommissie de betrokken organisaties herinnerd aan haar eerdere verzoek en de termijn van indiening van commentaren verlengd tot 15 juli 2000. Volledigheidshalve zij er op gewezen dat nog drie andere stoffen waren betrokken bij deze haalbaarheidstoets, te weten azathioprine, metronidazol en procarbazine hydrochloride. Over deze stoffen is door de subcommissie op dit moment nog geen besluit genomen. Zij zal te gelegener tijd een afzonderlijk advies uit brengen over deze drie stoffen.

Resultaten haalbaarheidstoetsing

De subcommissie heeft noch van de zijde van de betrokken brancheorganisaties, noch van de centrale organisaties van werkgevers en werknemers commentaren respectievelijk bezwaren ontvangen ten aanzien van de voorgestelde grenswaarden voor de onderhavige zes stoffen en evenmin ten aanzien van de voorgestelde overgangstermijn van 6 maanden.

De subcommissie concludeert dan ook dat invoering van de getoetste waarden, met inachtneming van de gebruikelijke overgangstermijn van 6 maanden, het bedrijfsleven niet voor (onoverkomelijke) problemen zal plaatsen.

Advies

De subcommissie adviseert om met inachtneming van een overgangstermijn van zes maanden voor de volgende stoffen de daarbij vermelde grenswaarde (als 8 uren tijd gewogen gemiddelde) in te voeren als wettelijke grenswaarde:

voor **carbadox** een wettelijke grenswaarde van $0,003 \text{ mg/m}^3$;

voor **1,2-dibroomethaan** een wettelijke grenswaarde van $0,002 \text{ mg/m}^3$;

voor **2-methylaziridine** een wettelijke grenswaarde van $0,6 \text{ microgram/m}^3$;

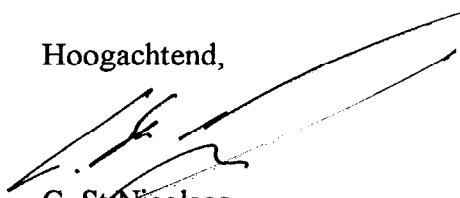
voor **2-nitropropaan** een wettelijke grenswaarde van $0,036 \text{ mg/m}^3$;

voor **N-nitrosodimethylamine** een wettelijke grenswaarde van $0,002 \text{ microgram/m}^3$;

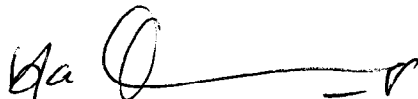
en voor **vinylbromide** een wettelijke grenswaarde van $0,012 \text{ mg/m}^3$.

Invoering van deze waarden betekent dat voor deze genotoxisch kankerverwekkende stoffen een wettelijke grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling wordt vastgesteld op het niveau van het zogenoemde streefrisico.

Hoogachtend,



C. St. Nicolaas
voorzitter



J.J. Brokamp
Secretaris

Overzicht van de bij de haalbaarheidstoets betrokken (branche)organisaties en geïnformeerde Arbodiensten

carbadox

Branche-organisaties

NVZ Vereniging van Ziekenhuizen

VNCI

Arbodiensten

Arbo Unie Brabant Noord-Oost

Arbo Unie Zeeland

Overige organisaties

Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA)

1,2-dibroomethaan

Branche-organisaties

Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)

Arbodiensten

Arbo Unie Brabant Noord-Oost

Arbo Unie Zeeland

Overige organisaties

Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA)

2-methylaziridine

Branche-organisaties

Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)

Arbodiensten

Arbo Unie Brabant Noord-Oost

Arbo Unie Zeeland

Overige organisaties

Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA)

2-nitropropan

Branche-organisaties

VNCI

Arbodiensten

Arbo Unie West Nederland, vestiging Rijswijk

Arbo Unie Brabant Noord-Oost

Overige organisaties

Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA)

N-nitrosodimethylamine,

Branche-organisaties

Federatie Nederlandse Rubber- en Kunststoffindustrie

Metaalunie

Vereniging FME-CWM

Vereniging Nederlandse Lijmindustrie (VNL)
Vereniging van Leveranciers voor de Galvano-Techniek (VLG)
Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI))

Arbodiensten

Arbodienst NedCar
Arbo Unie West Nederland, vestiging Rijswijk
Arbo Unie Brabant Noord-Oost
Arbo Unie Limburg, locatie Hoensbroek
Arbo Unie Midden Nederland, vestiging Harderwijk
Arbo Unie Zeeland

Overige organisaties

Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA)

vinylbromide

Branche-organisaties

Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI))

Arbodiensten

Arbo Unie Brabant Noord-Oost
Arbo Unie Zeeland

Overige organisaties

Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA)