

Aan de minister van Sociale Zaken en  
Werkgelegenheid  
de heer mr. J.P.H. Donner  
Postbus 90801  
2509 LV DEN HAAG

GSW/662  
100-25  
251-25  
225-15

BETREFT Verlaging wettelijke grenswaarden

DEN HAAG	25 februari 2010	E-MAIL	j.brokamp@ser.nl
ONS KENMERK	10.00756/jjb/ipw	TOESTELNUMMER	+31 (0)70 3499 558
BIJLAGE(N)	1		

Mijnheer de Minister,

De Subcommissie Grenswaarden Stoffen op de Werkplek van de Commissie Arbeidsomstandigheden van de Sociaal-Economische Raad adviseert u voor drie kankerverwekkende en mutagene stoffen waarvoor geen veilige drempelwaarde kan worden bepaald, de huidige wettelijke grenswaarden verder te verlagen. Het advies heeft betrekking op Epichloorhydrine, 4,4-'Methyleendianiline en 1,2,3-Trichloorpropan.

Naast het gebruikelijke achterbanberaad via de centrale werkgevers- en werknemersorganisaties heeft de subcommissie brancheorganisaties in de gelegenheid gesteld informatie te geven over de technische haalbaarheid van de voorgenoemde grenswaarden voor genoemde stoffen. Verder zijn Arbodiensten geattendeerd op de procedure.

In het verleden is voor Epichloorhydrine, 4,4-'Methyleendianiline en 1,2,3-Trichloorpropan een grenswaarde vastgesteld die een hoger risico met zich meebrengt dan het zogenoemde streefrisiconiveau van  $10^{-6}$  per jaar (of van  $4 \times 10^{-5}$  over een periode van 40 jaar). Conform de met u afgesproken procedure voert de subcommissie elke vier jaar een haalbaarheidstoets uit. Zij toetst daarbij de technische mogelijkheden om de grenswaarde verder te verlagen totdat het niveau van het streefrisico is bereikt.

#### *Haalbaarheidstoets*

Bij brief van 6 april 2009 heeft de subcommissie GSW aan de brancheorganisaties verzocht informatie te verstrekken voor 1 oktober 2009 over de technische haalbaarheid van de verdere verlaging van de vigerende grenswaarden. Ook is verzocht om aan te geven op welke termijn de invoering van de nieuwe grenswaarden kan worden gerealiseerd.

De subcommissie heeft daarbij uitdrukkelijk vermeld dat indien zij geen onderbouwd commentaar ontvangt, zij ervan uitgaat dat er geen bezwaren bestaan tegen invoering van de voorgestelde grenswaarde.

Op 24 augustus 2009 heeft de subcommissie de betrokken organisaties herinnerd aan haar verzoek om informatie.

Een overzicht van de aangeschreven organisaties is opgenomen in bijlage 1.

In de hiernavolgende tabel zijn per stof vermeld de huidige grenswaarde en de te toetsen grenswaarde op het niveau van het zogenoemde streefrisico.

Stofnaam (CASnr.)	Huidige grenswaarde als TGG-8uur	Te toetsen grenswaarde als TGG-8uur
Epichloorhydrine (106-89-8)	1,9 mg/m <sup>3</sup>	0,19 mg/m <sup>3</sup>
4,4-'Methyleendianiline (101-77-9)	0,2 mg/m <sup>3</sup> H	9 microgram/m <sup>3</sup>
1,2,3-Trichloorpropaan (96-18-4)	0,108 mg/m <sup>3</sup> H	1,08 microgram/m <sup>3</sup>

#### *Resultaat haalbaarheidstoets*

Van de betrokken brancheorganisaties, noch van de centrale organisaties van werkgevers en werknemers zijn commentaren of bezwaren ontvangen over de voorgestelde grenswaarden en evenmin over de voorgestelde overgangstermijn van zes maanden.

Er is wel enige bezorgdheid uitgesproken over de mogelijkheden om in de praktijk blootstellingen rond het niveau van de getoetste nieuwe grenswaarden te kunnen meten.

#### *Conclusie subcommissie*

Mede gelet op het SZW-standpunt over grenswaarden voor doelvoorschriften en de uitleg over het redelijkerwijsbeginsel in dat verband, zoals uiteengezet in de brief van de directeur Arbeidsomstandigheden van 11 november 2009 aan de SER-Commissie Arbeidsomstandigheden, gaat de subcommissie ervan uit dat niet te verwachten is dat de invoering van de getoetste grenswaarden in de praktijk problemen zal geven.

De subcommissie besluit ten aanzien van de signalen over de in de praktijk toepasbare meetmogelijkheden en eventuele knelpunten daarin, dat daarover in de subcommissie met meetdeskundigen van gedachten zal worden gewisseld.

#### *Advies*

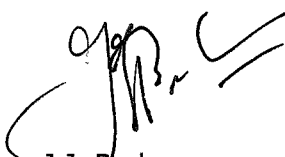
De Subcommissie GSW adviseert de volgende wettelijke grenswaarden in te voeren, met in achtneming van een overgangstermijn van zes maanden:

voor Epichloorhydrine: 0,19 mg/m<sup>3</sup> als TGG-8uur,  
 voor 4,4-'Methyleendianiline: 9 microgram/m<sup>3</sup> als TGG-8uur,  
 voor 1,2,3-Trichloorpropaan: 1,08 microgram/m<sup>3</sup> als TGG-8uur

Deze waarden komen overeen met het zogenoemde streefrisiconiveau.

Overname van het advies betekent dat voor de drie stoffen een verlaging van de bestaande wettelijke grenswaarde wordt doorgevoerd.

Met hoogachting,  
  
 W.K. Raes  
 voorzitter

  
 J.J. Brokamp  
 secretaris

Overzicht per stof van de bij de haalbaarheidstoets betrokken organisaties.

**epichloorhydrine en 1,2,3-trichloorpropaan**

*Brancheorganisaties*

Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten AVEBE b.a.  
Federatie Nederlandse Rubber- en Kunststofindustrie (NRK)  
Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)

*Arbodiensten*

Arbo Unie Oss  
Arbo Unie Drenthe  
Arbo Unie vestiging Arnhem  
Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Almelo  
Arbo Unie Zeeland  
Arbo Unie Zuid West Nederland, vestiging Breda

*Overige organisaties*

Bureau Beroepsziekten FNV  
NMI-VSL

**4,4-methyleendianiline**

*Brancheorganisaties*

Federatie Nederlandse Rubber- en Kunststofindustrie (NRK)  
Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI)

*Arbodiensten*

Arbo Unie Oss  
Arbo Unie vestiging Arnhem  
Arbo Unie Zuid Oost Nederland vestiging Hoensbroek  
Arbo Unie Oost Nederland, vestiging Almelo  
Arbo Unie Zeeland  
Arbo Unie Zuid West Nederland, vestiging Breda

*Overige organisaties*

Bureau Beroepsziekten FNV  
NMI-VSL