

Subcommissie MAC-waarden

Aan geadresseerde (branche)organisaties
en Arbodiensten

MAC/4096
138-19

Den Haag: 6 september 2005
Ons kenmerk: 05.06066/bph/ipw
Bijlage(n): 2
Toestelnummer: 070 3 499 557
E-mail: b.hendrixx@ser.nl
Betreft: Start haalbaarheidstoets propyleenoxide

In het verleden zijn een aantal organisaties¹ betrokken geweest bij de adviesprocedure tot vaststelling van de huidige MAC-waarden voor propyleenoxide.

Sinds 1 november 1999 geldt voor **propyleenoxide** een wettelijke grenswaarde van **6 mg/m³ als TGG-8uur**. Deze waarde geldt niet in perioden waarin productieprocessen worden stilgelegd en opnieuw worden opgestart voor het plegen van onderhoud aan de installatie. Tijdens deze perioden dient de blootstellingsconcentratie zo laag mogelijk te zijn maar in elk geval lager dan 10 mg/m³ (als TGG 8uur). Daarbij moeten tevens aanvullende maatregelen worden genomen om de gezondheidsrisico's van blootstelling voor de betrokken werknemers zoveel mogelijk te beperken. Dit is overeenkomstig het advies van de Subcommissie MAC-waarden van 14 september 1998. In dat advies heeft de subcommissie uitgesproken propyleenoxide in de loop van 2002 opnieuw aan de orde te stellen om te bezien of een verdere verlaging van de waarde haalbaar is. De reden daarvoor is dat propyleenoxide een genotoxisch carcinogeen is waarvoor de commissie WGD van de Gezondheidsraad in haar rapport (publicatie nr. 1997/02 WGD) een **streefwaarde van 0,1 mg/m³** heeft geadviseerd.

In haar vergadering van 13 december 2001 heeft de subcommissie besloten nog niet te starten met de haalbaarheidstoets voor een verdere verlaging van de wettelijke grenswaarde voor propyleenoxide. Dit in verband met een aangekondigde publicatie van het European integrated pollution Prevention and Control Bureau over de best available technology.

¹ Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten AVEBE b.a.; Vereniging Nederlandse Lijmindustrie (VNL); Nederlandse Vereniging van Rubber- en Kunststoffabrikanten; Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie (VNCI).

Dit rapport, gepubliceerd in februari 2003, handelt over large volume organic chemicalindustry. Bij nadere beschouwing blijkt het rapport onvoldoende aanknopingspunten te bevatten om een oordeel te vellen over wat technisch haalbaar is. Daarom heeft de subcommissie in haar vergadering van 30 augustus jl. besloten de **haalbaarheidstoets voor een verdere verlaging van de grenswaarde voor propyleenoxide naar een niveau van 0,1 mg/m³ voor alle arbeidssituaties te starten**. Informatie over de haalbaarheid van de voorgestelde verlaging ontvangt de subcommissie graag **vóór 15 maart 2006**.

De subcommissie is vooral geïnteresseerd in verbeteringen die sinds de in voering van de huidige grenswaarden door de branche zijn aangebracht om de blootstelling te verminderen en tot welke resultaten dat heeft geleid.

De Subcommissie MAC-waarden benadrukt het belang van het verstrekken van informatie over de haalbaarheid van voorgenomen grenswaarden. Zowel wat betreft de hoogte van de nieuwe grenswaarde als de gebruikelijke overgangstermijn van zes maanden voor de invoering van de nieuwe grenswaarde.

Blijven onderbouwde commentaren uit dan gaat de subcommissie ervan uit dat er geen bezwaren bestaan tegen invoering van de voorgestelde grenswaarde. De subcommissie zal dan de staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid adviseren de desbetreffende waarde in te voeren als wettelijke grenswaarde.

Blijkt de invoering van de voorgestelde grenswaarde uit kostenooqpunt de branche voor grote problemen te stellen of is zij technisch niet uitvoerbaar, geeft u dan aan welk blootstellingsniveau wel realiseerbaar is of zal zijn. Vermeld in dat geval ook op welke termijn realisatie mogelijk is. Uw standpunt moet uiteraard worden onderbouwd met meetresultaten of reële schattingen van blootstellingen.

De subcommissie stelt het op prijs de beschikbare informatie zo spoedig mogelijk te ontvangen. Daardoor kan de vaststellingsprocedure voor al dan niet een nieuwe grenswaarde worden ingekort.

Indien de voorgestelde grenswaarde voor uw branche géén problemen opleveren, ontvangt de subcommissie ook graag bericht.

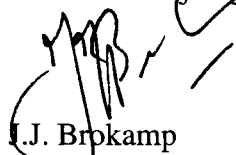
De subcommissie verzoekt u dringend het door haar ontwikkelde bedrijvenformulier en de rapportageopzet als uitgangspunt voor uw rapportage van de resultaten van de haalbaarheidstoets te gebruiken. Ook al is in een aantal gevallen slechts bij benadering iets te zeggen over bijvoorbeeld het aantal mogelijk blootgestelde werknemers.

Een kopie van beide stukken is bijgevoegd.

Voor meer exemplaren van het formulier dan wel informatie over de procedure kunt u contact opnemen met ondergetekende of met mevrouw I. Wellenstein (tel. 070 – 3 499 553).

Voor een exemplaar van de digitale versie van deze brief en beide genoemde formulieren kunt u zich wenden tot het volgende e-mailadres: mac-info@ser.nl.

Met vriendelijke groet,



I.J. Brokamp
secretaris