

Aan de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
mr.dr. L.F. Asscher
Postbus 90801
2509 LV DEN HAAG

BETREFT Grenswaarde voor 5-Nitroacenaftien

DEN HAAG 6 december 2016 **E-MAIL** b.hendrikx@ser.nl
ONS KENMERK 16.4809/BPH/nb **TOESTELNUMMER** 070 3499 557
BIJLAGE(N) 1

Mijnheer de Minister,

In het kader van het grenswaardestelsel dat per 1 januari 2007 is ingevoerd, adviseert de subcommissie Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW) van de Sociaal-Economische Raad u over de invoering van wettelijke grenswaarden voor genotoxisch kankerverwekkende stoffen en over inhaleerbare allergene stoffen waarvoor geen veilige drempelwaarde kan worden vastgesteld.

De subcommissie¹ adviseert u nu over de invoering van een grenswaarde voor 5-nitroacenaftien, een genotoxisch carcinogene stof waarvoor geen veilige drempelwaarde kan worden vastgesteld. Zij heeft dit advies vastgesteld op 1 december 2016.²

Standpunt Gezondheidsraad

De Gezondheidsraad (GR) heeft op 1 juli 2014 een advies uitgebracht over de risico's van beroepsmatige blootstelling aan 5-nitroacenaftien.³ In dit advies heeft de GR als risicogetallen afgeleid:

- 0,015 mg/m³ als TGG-8uur, dat overeenkomt met het niveau van het streefrisico (risicogetal van 1 op 10⁻⁶ extra kans op overlijden aan kanker per jaar);
- 1,5 milligram/m³ als TGG-8uur, dat overeenkomt met het niveau van het verbodsrisico (risicogetal van 1 op 10⁻⁴ extra kans op overlijden aan kanker per jaar).

5-Nitroacenaftien (CAS nr. 602-87-9) wordt gebruikt bij de productie van kleurstoffen, plastics en pesticiden, en beschouwd als kankerverwekkend via een stochastisch genotoxisch mechanisme.

¹ De samenstelling van de subcommissie GSW is als bijlage aan dit advies toegevoegd.

² De adviesafroning heeft vertraging opgelopen als gevolg van de discussie die de subcommissie heeft gevoerd over het redelijkerwijsbeginsel, c.q. het beginsel van technische uitvoerbaarheid.

³ GR (2014) *5-Nitroacenaftien: Health-based calculated occupational cancer risk values*, publicatienummer 2014/17, Den Haag : Gezondheidsraad.

Betrokkenheid organisaties en gevolgde procedure

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 invoering) van de voorgenumen grenswaarde voor 5-nitroacenaftien.

Geen huidige grenswaarde

Voor 5-nitroacenaftien bestaan er op dit moment wereldwijd geen (wettelijke, publieke) grenswaarden.

Haalbaarheidstoets

Bij brief van 16 oktober 2014 is aan de betrokken brancheorganisaties verzocht om voor 14 april 2015 informatie beschikbaar te stellen over de haalbaarheid van de voorgestelde invoering van een grenswaarde voor 5-nitroacenaftien van 0,015 mg/m³.

Bespreking resultaten haalbaarheidstoets

De brief over de start van de haalbaarheidstoets is digitaal verstuurd aan de brancheorganisaties en arbodiensten, die bij het secretariaat van de subcommissie bekend zijn.

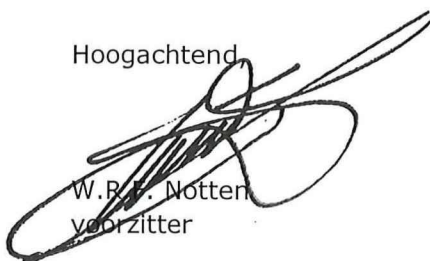
Uitdrukkelijk is gevraagd aan te geven, als de invoering van de voorgestelde waarde uit oogpunt van technische haalbaarheid de branche voor grote problemen stelt, welk blootstellingsniveau wel realiseerbaar is of zal zijn en op welke termijn. Vermeld is dat de reactie onderbouwd dient te zijn met meetresultaten of reële schattingen van blootstellingen.

Er zijn géén reacties ontvangen.

Advies

De subcommissie adviseert de u de getoetste waarde van 0,015 mg/m³ TGG-8uur als publieke grenswaarde voor 5-nitroacenaftien in te voeren, met inachtneming van de gebruikelijke overgangstermijn van zes maanden.

Hoogachtend



W.R.F. Notten
voorzitter

B.P.F.D. Hendrikx
secretaris

Samenstelling Subcommissie Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

Leden

Plaatsvervangende leden

Onafhankelijk lid

prof.dr. W.R.F. (Wilfried) Notten (voorzitter)

Ondernemersleden

C.J. (Kees) Halm (VNO-NCW/MKB, Vereniging FME)

mr. W.M.J.M. (Mario) van Mierlo (VNO-NCW/MKB)

drs. H.A.F. (Dirk) van Well (VNO-NCW/MKB, VNCI)

J.A. (Jos) van de Werken (VNO-NCW/MKB, Koninklijke Metaalunie)

mr. C.E.J.M. (Charles) Verheyen (VNO-NCW/MKB, Bouwend Nederland)

Werknemersleden

dr. J.C. (Pieter) van Broekhuizen (FNV)

J.W.H.M. (Jan) Manders (FNV)

prof. dr. A.J. (Albert) Feilzer (VCP)

drs. W. (Wim) van Veelen (FNV)

drs. A. (Arie) Woltmeijer (CNV)

A.C. (Amerik) Klapwijk, MSc

dr. J. (Jan) Popma

Adviserende leden

Commissie GBBS, Gezondheidsraad:

dr. J.M. (Jolanda) Rijnkels

Ministeriële vertegenwoordigers

drs. E.C. (Ilse) van den Aker (SZW)

W.A.C. (Mieke) de Jong (SZW)

in behandeling (IenM)

ir. Th. (Theo) Sijbranda (Def)

M.W. (Marijke) Valstar

Secretariaat

mr. B.P.F.D. (Brigitte) Hendrikx

dr. G. (Gerard) van Essen