

**deb** Benelux B.V.  
Minosstraat 6  
5048 CK TILBURG  
Tel 013-4561915  
Fax 013-4562848

**deb** Benelux B.V.  
Tel 02-4610575  
Fax 02-4610687

## PRODUCTVEILIGHEIDSBLAD

**Revisiedatum** : 18 maart 2004  
**Code** : HYGTTG

### 1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT : HYGIGEL

- 1.1 Vorm : vloeibare gel  
1.2 Kleur : helder  
1.3 Geur : alcohol

### 2. BESTANDELEN

Product : **Hygigel**  
Formulation Nr. : **F32.110399**

Alcohol denat. / Aqua / Isopropyl Alcohol / Glycerin / Carbomer / Aminomethyl propanol

### 3. RISICO'S

- Ontvlambaar vlammpunt 24°C (Abel gesloten kroes)
- Veiligheidsetiket volgens WMS: n.v.t.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- 4.1 Inhalatie : n.v.t.  
4.2 Huid : n.v.t.  
4.3 Ogen : minstens 10 minuten spoelen met stromend water  
als gevoeligheid of irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.  
4.4 Inslikken : mond en keelholte spoelen, laat patiënt veel drinken  
raadpleeg direct een arts.

In alle gevallen van mogelijke vergiftigingen is een ondersteunende therapie van het grootste belang.

Indien van toepassing:

Voor professioneel advies m.b.t. eerste hulp kunt u contact opnemen met het informatiecentrum vergiftigingen in uw land. **Zie telefoonnummer op dit formulier bij punt 16 "overige informatie".**

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMATERIALEN

- 5.1 Brandblusmiddelen : Water, Schuim, CO2  
*verpakking koel houden d.m.v. water.*  
5.2 Blootstellingrisico : n.v.t.  
5.3 Beschermingsmiddelen : n.v.t.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

- 6.1 *Persoonlijke voorzorgsmaatregelen*  
- oogcontact vermijden  
- niet gebruiken in de nabijheid van ontstekingsbronnen
- 6.2 *Milieuvoorzorgsmaatregelen*  
- voorkom lekkages
- 6.3 *Reinigingsmethoden*  
- bij kleine lekkages product opnemen met absorberende korrels, zand of met water weg spoelen.  
- Niet rechtstreeks op het riool lozen, dan allen na verdunning met veel water.  
Neem contact op met uw gemeentelijke instelling bij verwijdering van grote volumes

## 7. HANTERING, OPSLAG EN GEBRUIKSAANWIJZING

- 7.1 *Hantering*  
**niet mengen** met andere materialen.
- 7.2 *Opslag*  
vorstvrij opslaan in originele verpakking, niet in de nabijheid van een hittebron
- 7.3 Voor gebruik handen niet nat maken. Handen goed inwrijven met **Deb Hygigel** en tenslotte aan de lucht laten drogen. Het gebruik van papieren handdoekjes of hete luchtdroger is overbodig.  
N.B.: Indien de handen zichtbaar vervuild zijn vooraf wassen met water en zeep en goed afdrogen.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Minimale hoeveelheid te ventileren lucht die nodig is voor 1 liter product om MAC te berekenen : N.B.  
Om 10% OEG te bereiken: N.B.
- 8.2 MAC waarde : N.B.
- 8.3 Advies persoonlijke beschermingsmiddelen

VENTILATIE	BESCHERMINGSMIDDELEN	HOGE DRUK GEBRUIK
n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- 9.1 Dichtheid bij 25°C : 0.90 +/- 0.50
- 9.2 Vast-stof-gehalte : N.B.
- 9.3 Viscositeit bij 25°C : 2500+/-1500
- 9.4 pH : 7.0 bij 20°C
- 9.5 Kookpunt / Traject : NB.
- 9.6 Dampspanning bij 20°C : N.B.
- 9.7 Dampdichtheid (lucht=1) : N.B.
- 9.8 Verdampingssnelheid (ether=1) : N.B.
- 9.9 Vlampunt : 24°C (Abel gesloten Kroes)
- 9.10 Zelfontbrandingstemperatuur : 450°C
- 9.11 Wateroplosbaarheid : 100%
- 9.12 Explosiegrenzen : 3.5% vol <> 19.0% vol

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1 Te vermijden omstandigheden : temperaturen boven het vlampunt
- 10.2 Te vermijden substanties :
- 10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten :

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1 Inhalatie : TLV waarde 1000 ppm.
- 11.2 Huid : niet iritant
- 11.3 Ogen : kan irritatie veroorzaken
- 11.4 Inslikken : Toxisch indien meer dan 300-400 ml. pure alcohol wordt ingenomen in minder dan 1 uur. Effect is dronkenschap en mogelijk braken

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

\*Dit product voldoet aan de normen volgens de E.E.C. richtlijnen betreffende de biologische afbreekbaarheid.

\*Dit product is samengesteld volgens de Cosmetische richtlijnen 76/768/EEC

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

bij kleine lekkages product opdeilen of verdunnen met veel water en wegspoelen

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

- 14.1 ADR : n.v.t.
- 14.2 IMDG : n.v.t.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- 15.1 E.E.G. symbool : n.v.t.
  - R- zinnen : ontvlambaar
  - S- zinnen : weghouden bij openvuur.
- 15.2 Besluit opslag goederen Hinderwet raadpleeg uw gemeentelijke richtlijnen
- 15.3 Besluit aanwijzing bedrijfsafvalstoffen raadpleeg uw gemeentelijke richtlijnen

## 16. OVERIGE INFORMATIE

US Patent No 5556005, betreft hier de verpakking  
Worldwide Patent Pending

### Productinformatie

**deb** Benelux B.V.  
Minosstraat 6  
5048 CK TILBURG  
Tel 013-4561915  
Fax 013-4562848

Emailadres : [info@deb.nl](mailto:info@deb.nl)  
Website : [www.deb.nl](http://www.deb.nl)

**deb** Benelux B.V.  
Tel 02-4610575  
Fax 02-4610687

Emailadres : [info@deb.nl](mailto:info@deb.nl)  
Website : [www.deb.nl](http://www.deb.nl)

### Informatiecentra vergiftigingen

**Nationale Vergiftigingen Informatie Centrum**  
(NVIC)  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven  
Tel 030 – 2748888

**Antigif Centrum**  
Postbus 15  
B-1060 Brussel  
Tel 070 - 245245