

**Groveko B.V.**

Maxwellstraat 49

6716 BX Ede

Tel : 0318-632185

Fax : 0318-624511

PRODUCTVEILIGHEIDSBLAD**Revisiedatum** : 29 Januari 2008**Code** : Deb Hygigel**1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT : DEB HYGIGEL**

- 1.1 Vorm : Vloeibaar
1.2 Kleur : Kleurloos
1.3 Geur : Alcohol

2. BESTANDELEN

Product : Alcohol gel
Formulation Nr. : D1130/1

Raw Material:

Alcohol Denat
Aqua
Propyl Alcohol
Glycerin
Panthenol
Acrylates/ C10/30 Alkyl Acrylate crosspolymer
Triisopropanolamine

3. RISICO'S

- Licht ontvlambaar vlampunt 21°C (Abel gesloten Kroes)

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- 4.1 Inhalatie : Damp kan irritatie, duizeligheid of misselijkheid veroorzaken; direct naar frisse lucht; als symptomen aanhouden direct arts raadplegen
4.2 Huid : n.v.t.
4.3 Ogen : Kan irritatie veroorzaken; minstens 10 minuten spoelen met stromend water als symptomen aanhouden direct arts raadplegen
4.4 Inslikken : Kan irritatie, duizeligheid of slaperigheid veroorzaken; 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. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1 Brandblusmiddelen : Alcohol proteïne blusschuim, CO₂, droog chemisch poeder, gebruik GEEN water
- 5.2 Blootstellingrisico : n.v.t.
- 5.3 Beschermingsmiddelen : Draag ademhalingsapparatuur

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 het product opnemen met absorberende korrels, zand of met veel water wegspoelen.
- Niet rechtstreeks op het riool lozen, dan alleen na verdunning met veel water.
Neem contact op met uw gemeentelijke instelling bij verwijdering van grote volumes.

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 *Opslag*
vorstvrij opslaan in originele verpakking, niet blootstellen aan extreme temperaturen.
Moet in originele verpakking blijven.

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 23°C : 0.90 +/- 0.50
- 9.2 Vast- stof- gehalte : N.B.
- 9.3 Viscositeit bij 25°C : niet viscous
- 9.4 pH : 6.5 – 7.5
- 9.5 Kookpunt / Traject : N.B.
- 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 : 21°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 : Niet mengen met andere bestanddelen, alleen met water
- 10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten : n.v.t

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1 Inhalatie : Kan irritatie veroorzaken
11.2 Huid : Niet irritant
11.3 Ogen : Kan irritatie veroorzaken; extreme blootstelling aan ogen kan duizeligheid of misselijkheid veroorzaken.
11.4 Inslikken : Toxisch indien meer dan 300-400 ml. Pure alcohol wordt ingenomen in minder dan 1 uur. Effect is dronkenschap, misselijkheid 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 het product opdeilen of verdunnen met veel water en wegspoelen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

- 14.1 ADR
UN no. 1987 ADR Klasse: 3
Verpakkingsgroep II Classificatiecode: F1
Verschepingsnaam: Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Propyl alcohol)
Labelling: 3 Gevaren ID No. 33



- 14.2 IMDG / IMO
UN no. 1987 Klasse: 3
Verpakkingsgroep II EmS F-E, S-D
Zee vervuilend . Labelling 3

- 14.3 IATA / ICAO
UN no. 1987 Klasse: 3
Verpakkingsgroep II Verpakkingsinstructies 305(P&CA); 307(CAO)
Labelling: 3

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- 15.1 R- zinnen : R11: Licht ontvlambaar
S- zinnen : S25: Aanraking met de ogen vermijden
S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspolen en deskundig medisch advies inwinnen
S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen
- 15.2 Besluit opslag goederen Hinderwet
Raadpleeg uw gemeentelijke richtlijnen
- 15.3 Besluit aanwijzing chemische afvalstoffen
Raadpleeg uw gemeentelijke richtlijnen

16. OVERIGE INFORMATIE

Productinformatie

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