

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

### 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

#### Identificatie van de stof of het preparaat

## Synthop

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Alcoholreiniger

#### Identificatie van de onderneming

Groveko BV, Maxwellstraat 49, 6716 BX EDE  
 Telefoon 0318-632185 Fax 0318-624511

Het e-mailadres van de bevoegde persoon: info@groveko.nl

#### Telefoonnummer voor noodgevallen.

#### Adviesorgaan voor vergiftingsverschijnselen:

Tel.:

#### Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Tel.: 0031/318/632185

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### Voor de mens

Zie punt 11 en 15.

Toebereiding is niet als gevaarlijk geclassificeerd in de betekenis van de richtlijn 1999/45/EG.

#### Voor het milieu

Zie punt 12.

### VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

minder dan 5 %  
 anionogene oppervlakreactieve stoffen  
 niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

parfums  
 CITRAL  
 d-LIMONENE  
 HEXYL CINNAMAL  
 LINALOOL

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chem. omschrijving			
% Bereik	Symbool	R-Zinnen	EINECS, ELINCS
	Registratienummer (ECHA)	DNEL	PNEC
2-Propanol			
1 -< 15	F/Xi	11-36-67	200-661-7
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl-derivaten kaliumzouten			
1 -<5	Xn	22-38-41	284-669-6

Volledige tekst van de R-zinnen zie punt 16.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Inademing

Persoon uit gevarenzone brengen.

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

### 4.2 Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

### 4.3 Huidcontact

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

### 4.4 Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad meenemen.

### 4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp

n.g.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Geschikte blusmiddelen

CO<sub>2</sub>

Bluspoeder

Waterstraal

Bij grote brandhaarden:

Waterstraal

Alkoholbestendig schuim

Bedreigde vaten met water koelen.

### 5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Harde waterstraal

### 5.3 Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of de vrijkomende gassen

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Zwaveloxides

Stikstofoxides

Toxische pyrolyseproducten.

### 5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming

### 5.5 Overige aanwijzingen

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Zie punt 13., en persoonlijke veiligheidsuitrusting zie punt 8.

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderen, niet roken.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Voorzichtig: uitglijgevaar.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Niet onverdund in de riolering laten belanden.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

### 6.3 Reinigingsmethoden:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Met vloeistofbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, diatomeeënaarde, zaagsel) opnemen en verwerken conf. punt 13.

Verdunning met water mogelijk.

Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Hantering

#### Aanwijzing voor veilig gebruik:

Zie punt 6.1

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ventilatie van de ruimte ook laag boven de grond.

Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

### 7.2 Opslag

#### Eisen voor opslagruimten en verpakking:

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuisen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

#### Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10

Beschermen tegen direct zonlicht en warmte-inwerking.

Beschermen tegen vorst.

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.

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

### 8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Chem. omschrijving	2-Propanol	%Bereik: 1-<15
WNG 8-uren: 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) (DE-AGW), 400 ppm (997 mg/m <sup>3</sup> ) (BE-GW)	WNG 15 min.: 2(II) (DE-AGW), 500 ppm (1248 mg/m <sup>3</sup> ) (BE-GW-kw)	WNG-C: ---
BGW: ---	Overige Informatie: Y (DE-AGW)	
Chem. omschrijving	Ethanol	%Bereik:
WNG 8-uren: 260 mg/m <sup>3</sup> (WNG 8-uren)	WNG 15 min.: 1900 mg/m <sup>3</sup> (WNG 15 min.)	WNG-C: ---
BGV: ---	Overige Informatie: H	

WNG 8 uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygiënist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygiënist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min.

EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). BE-GW = Belgische grenswaarden.

ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygiënist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.

| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygiënist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.

| NL/DE/ACGIH/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels. ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde

grenswaarde!

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afeuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).

Adembeschermingsmasker filter A (EN 14387)

Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Bescherming van de handen:

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Eventueel

Veiligheidshandschoenen uit butylcaoutchouc (EN 374).

Veiligheidshandschoenen van neopreen (EN 374).

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)

Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de ogen:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN 344, veiligheidskleding met lange mouwen)

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij bereidingen geselecteerd naar beste eer en geweten en aan de hand van de info. over de componenten.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij voorbereidingen is de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooruit berekenbaar en moet daarom vóór het gebruik worden getest. De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

### 8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

g.g.b.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Blauw
Geur:	Geparfumeerd
pH-Waarde onverdund:	~6,3
Kookpunt/Kooktraject (in°C):	>35
Smeltpunt/Smelttraject (in°C):	Niet bepaald
Vlampunt (in°C):	40, Doorstaat verbranding niet.
Zelfontbranding:	Neen
Onderste ontploffingsgrens:	2 Vol% *
Bovenste ontploffingsgrens:	12Vol%*
Product is niet ontplofbaar.	
Vorming van ontplofbare/licht ontvlambare damp/luchtmengsels mogelijk.	
Dichtheid (g/ml):	0,983 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar
Dampdichtheid (Lucht =1):	Dampen zwaarder als lucht
* 2-Propanol	

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### Te vermijden omstandigheden

Zie punt 7

Bij deskundige opslag en hantering niet te verwachten (stabiel).

#### **Te vermijden materialen**

Zie ook punt 7

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

#### **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Zie punt 5.3

Geen ontleding bij conform gebruik.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### **Acute toxiciteit en onmiddellijk optredende werkingen**

Inslikken, LD50 Rat oraal (mg/kg):	g.g.b
Inademing, LC50 Rat inhalatie (mg/l/4h):	g.g.b
Huidcontact, LD50 Rat dermaal (mg/kg):	g.g.b
Oogcontact:	g.g.b

Vertraagd optredende en chronische werkingen

Sensibiliserende effecten: n.g.

Carcinogene effecten: n.g.

Mutagene effecten: n.g.

Reproductietoxische effecten: n.g.

Narcotiserende effecten: n.g.

### **Overige aanwijzingen**

Het produkt werd niet getest.

Classificatie conform berekeningsprocedure.

Het kan veroorzaken:

Irritatie van de ogen

Bij langer contact huidirritaties mogelijk.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Watergevaarsklasse (Duitsland): 2

Zelfindeling: Ja (VwVwS)

Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en

zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Licht biologisch afbreekbaar (> 99,9% OECD 303A, (95%/21d mod. OECD-screening-test)) \*

Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties: Bij deskundig gebruik geen storing te verwachten.

Aquatische Toxiciteit: g.g.b

Ecotoxiciteit: g.g.b

\* 2-Propanol

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### **13.1 Voor de stof / het preparaat / de residuen**

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

07 06 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen

20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

### **13.2 Vervuilde verpakkingen**

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

### Algemene aanwijzingen

VN-Nummer: n.b.

### Land (weg/spoor) (ADR/RID)

Klasse/verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ: n.b.

### Zeevervoer

IMDG-code: n.b. (klasse/verpakkingsgroep)

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.b.

### Verdere aanwijzingen:

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### Etikettering volgens WMS incl. EG-Richtlijnen

#### (67/548/EEG en 1999/45/EG)

Gevaarsymbolen: Niet van toepassing

Gevaaraanduidingen: ---

R-Zinnen:

S-Zinnen:

Toevoeging:

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Beperkingen opvolgen: n.b.

VOC (1999/13/EC): 13% w/w

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland): 10

Herziene punten: 2, 7, 9, 15

De volgende zinnen vertegenwoordigen de uitgeschreven R-zinnen van de bovengenoemde (zie punt 3) ingedriënten.

11 Licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

22 Ook schadelijk bij opname door de mond.

38 Irriterend voor de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

## Legende

n.a. = n.b. = niet bruikbaar / n.g. = niet getest / n.v., k.D.v. = g.g.b. = niet beschikbaar, geen gegevens beschikbaar

MAC = Maximale aanvaarde concentratie (Nationale MAC-lijst, Nederland)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert"<sup>11</sup> (Duitsland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Duitsland)

VbF = Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)

WGK = Klasse van waterbezwaarlijkheid (Duitsland) - WGK3 = sterk waterbezwaarlijk, WGK 2 = waterbezwaarlijk,

WGK1 = zwak waterbezwaarlijk / VwVwS = Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen (Duitsland)

VOC = Volatile organic compounds (vluchtige org. verbind. (VOV)) / AOX = adsorbeerbare org. halogeenvverbind.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige

kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veilig-

heidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Groveko BV, Maxwellstraat 49, 6716 BX EDE**

**Telefoon 0318-632185 Fax 0318-624511**

**info@groveko.nl www.groveko.nl**