

## 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

## Anti Schuim

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Alg. Beschrijving: dispersiemengsel

#### 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 als gevaarlijk geclassificeerd in de betekenis van de richtlijn 1999/45/EG.

#### Voor het milieu

Zie punt 12.

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

n.br.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chem. omschrijving			
% Bereik	Symbool	R-Zinnen	EINECS, ELINCS
	Registratienummer (ECHA)	DNEL	PNEC
---	---	---	

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Inademing

Persoon uit gevarezone brengen.

Persoon frisse lucht geven.

#### 4.2 Oogcontact

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

Veiligheidsinformatieblad meenemen.

#### 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.

Meteen arts waarschuwen, veiligheidsinformatieblad bij de hand houden.

#### **4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp**

n.g.

Oogwasgelegenheid en veiligheidsdouche moeten in de buurt van de verwerkingsplaats zijn.

### **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Geschikte blusmiddelen**

Afstemmen op omgevingsbrand.

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

n.g.

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Schadelijke gassen

Kooloxides

#### **5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

#### **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.

Contact met de ogen vermijden.

Voorzichtig: uitglijsgevaar.

#### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Niet onverdund in de riolering laten belanden.

#### **6.3 Reinigingsmethoden:**

Met vloeistofbindend materiaal (bv. universeel bindmiddel) opnemen en verwerken conf. punt 13.

### **7. HANTERING EN OPSLAG**

#### **7.1 Hantering**

##### **Aanwijzing voor veilig gebruik:**

Zie punt 6.1

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

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

#### **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

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

#### **8.1 Grenswaarden voor blootstelling**

---

#### **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.

Bescherming van de handen: Onder normale omstandigheden niet vereist.

Bij langer contact: Eventueel Rubberen handschoenen (EN 374).

Bescherming van de ogen: Volledig aansluitende veiligheidsbril (EN 166) met zijkleppen bij gevaar door spetters.

Bescherming van de huid: Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, 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 toebereidingen 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	Wit
Geur:	Karakteristiek
pH~Waarde onverdund:	7
Kookpunt/Kooktraject (in°C):	Niet bepaald
Smeltpunt/Smelttraject (in°C):	Niet bepaald
Vlampunt (in°C):	> 100
Onderste ontploffingsgrens:	n.a.
Bovenste ontploffingsgrens:	n.br.
Product is niet ontplofbaar.	
Dichtheid (g/ml):	~ 1
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar
Viscositeit:	Niet bepaald

## 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

Contact met andere chemicaliën 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**

Geen classificatie conform berekeningsprocedure.

Het kan veroorzaken:

Irritatie van de ogen

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Watergevaarsklasse (Duitsland):	1
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbreekbaarheid:	g.g.b
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:	g.g.b
Aquatische Toxiciteit:	g.g.b
Ecotoxiciteit:	g.g.b

**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

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

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:

n.a.

Beperkingen opvolgen:

n.a.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

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

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland):

10 - 13

Herziene punten:

1-16 (REACH)

## 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" (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. halogeenverbind.

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 veiligheidseisen 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**