

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

01. Productcode en naam

**Dreumex Multi Cleaner**

02. Leverancier

Groveko B.V.

Bedrijfsnaam

Groveko B.V.

Adres

Maxwellstraat 49

Plaats

6716 BX Ede

Postadres

Postbus 155 6710 BD EDE, Nederland

Telefoonnummer

+31 (0)318-632185

Telefoonnummer (noodgevallen)

+31 (0)302-748 888

Faxnummer

+31 (0)318-624511

Emailadres

info@groveko.nl

Website

www.groveko.nl

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

01. Meest belangrijke gevaar

Gevaarsomschrijving

- Vrijgesteld van wettelijke gevaarsomschrijvingen.

02. Bijzondere gevaren

- Reageert heftig met zuren waarbij warmte vrijkomt.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

01. Ingrediënten declaratie.

In overeenstemming met de EEG-richtlijn dient dit product beschouwd te worden als een preparaat.

Ingrediëntendeclaratie volgens EEG-aanbeveling (89/542/EEG) :

-----  
Samenstelling

centage

-----  
Anionogene oppervlakte actieve stoffen

< 5%

Niet ionogene oppervlakte actieve stoffen

< 5%

Fosfonaten

< 5%

## 02. Samenstelling

Gevaarlijke bestanddeel	Concentratie	Cas-nummer.	EEG-nummer.
Natriumcarbonaat	1,0 - 5,0%	497-19-8	207-838-8
Etiket Symbool Xi	R-zinnen R36		
Natriumhydroxide	1,0 - 5,0%	1310-73-2	215-185-5
Etiket Symbool C	R-zinnen R35		
Citroenzuur	1,0 - 5,0%	5949-29-1	201-069-1
Etiket Symbool Xi	R-zinnen R36/37/38		

## 03. Bijzondere bestandsdelen (sensibiliserende stoffen of conserveermiddelen)

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol

## 4. EERSTE HULPMAATREGELEN

### Inademing.

- Bij irritatie van de luchtwegen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

### Huidcontact.

- Bij eventuele huidirritatie (chemische verbranding). Wassen met overvloedig water en verontreinigde kleding uittrekken.

### Oogcontact.

- Het product veroorzaakt ernstige verwondingen aan hoornvlies en oogleden. Onmiddellijk met veel (lauw) water spoelen Tijdens het spoelen moeten de oogleden van de oogbol verwijderd blijven voor een goede doorspoeling.

### Indigestie.

- Mond laten spoelen met veel water.
- Veel water laten drinken en beslist geen braken opwekken.

### Arts raadplegen.

- Ten alle tijden een arts raadplegen.
- Bij OOGCONTACT tevens een oogarts raadplegen.
- En indien mogelijk hem het etiket tonen

### Advies voor arts.

- Eventueel kan ter neutralisatie een 5%-ige boorzuur oplossing gebruikt worden.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

### Brandbaarheid van het product.

- Product is niet brandbaar.

### Toegestane blusmethode en blusmiddelen.

- Watersproeistraal.
- Waterstraal
- Poeder.
- Schuim.
- A.F.F.F
- Kooldioxide (koolzuur).

### Bijzondere gevaren bij brand.

- Geen

## 6. MAATREGELEN BIJ HET PER ONGELUK VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen.

- Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen.

- Vermijd dat het product in het oppervlakte- en of grondwater terecht komt.

Manieren van opruimen.

- Spoel gemorst product weg met veel water in het riool.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering.

- Aanraking met de huid en kleding vermijden.
- Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het werken met gevaarlijke stoffen.

Opslag.

- Producten opslaan als gevaarlijke stoffen.
- Producten niet te samen opslaan met brandbare vloeistoffen.
- Producten in goed gesloten verpakking bewaren.

Bijzondere eisen.

- Producten niet te samen opslaan met zuren.
- Douches en oogdouches voor noodgevallen dienen aanwezig te zijn.

Overige informatie.

- Om kwaliteitsredenen moeten de producten in vorstvrij ruimte worden opgeslagen.

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

Algemene maatregelen.

- Neem voor het doseren en hanteren van dit product de gebruiksaanwijzingen in acht.

Huid- en lichaamsbescherming.

- De normale voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

Beschermingsmiddelen.

- Draag chemicaliën bestendige en beschermde kleding.

Adembescherming.

- Onder normale omstandigheden is adembescherming niet noodzakelijk.

Handbescherming.

- Het dragen van chemicaliën bestendige handschoenen wordt sterk geadviseerd.

Oogbescherming.

- Draag een veiligheidsbril en een gelaatsmasker tijdens werkzaamheden

Voorkoming van inslikken.

- Niet eten of roken tijdens het werken met het product.

Blootstellingsgrenswaarde

- Er zijn voor dit product geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden.

Stofnaam	MAC Ceiling val	MAC TGG 8	MAC-TGG 15
Natriumhydroxide		2 mg/m <sup>3</sup>	

(\*) Product wordt gemakkelijk door de huid opgenomen.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE CONSTATE

### 01. Fysische en chemische constante

Aggregatie	: Vloeibaar.
Kleur	: Product is ingekleurd.
Geur	: Geparfumeerd.
Oplosbaarheid in water	: Goed oplosbaar.
Soortelijke massa (kg/l)	: 1,085
Kookpunt / Kooktraject	: > 100°C
Smeltpunt / Smelttraject	: < 0°C

### 02. Bijzondere eigenschappen

pH-waarde	: 11.8-12.5
Vlampunt	: n.v.t.
Ontledingstemperatuur	: n.v.t.
Explosief.	: n.v.t.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### Stabiliteit.

- Het product is onder normale omstandigheden stabiel.

### Te vermijden omstandigheden.

- Zie rubriek 7.

### Te vermijden Stoffen.

- Lichte metalen zoals zink, aluminium, koper
- Zuren.
- Het product niet mengen met andere reinigingsmiddelen.

### Gevaarlijke ontledingsproducten.

- Geen informatie bekend.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Acute toxiciteit.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

### Overige toxicologische informatie.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

### Overige informatie.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

De biologische afbreekbaarheid van de gebruikte oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan de detergentenverordening (EG 648/2004).

### 01. Wassergefährungsklasse (WGK) alleen Duitsland

Wassergefährungsklasse : 1

## 02. Waterbezwaarlijkheid (ABM)

Classificering en inspanningsverplichting Wet verontreiniging oppervlaktewateren

- Weinig schadelijk voor in water levende organisme, Inspanningsverplichting B.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen.

- Zie rubriek 6.
- Er bestaat geen uniforme EG regeling voor de verwijdering van chemicaliën of afvalstoffen en de verpakking hiervan. Chemisch afval is doorgaans speciaal afval. De verwijdering hiervan dient in overeenstemming te zijn met de plaatselijke en landelijke overheidsvoorschriften. Wij adviseren u in voorkomende gevallen contact op te nemen met de desbetreffende bevoegde instantie in uw regio.

Product.

- Bij morsen of geringe lekkage van verpakking, het product met veel water wegspoelen in het vuilwater riool. Grotere hoeveelheden moeten worden teruggewonnen en/of hergebruikt. Indien niet mogelijk afvoeren naar een erkende afvalverwerker.

Verpakking.

- Gespoelde verpakking kan worden behandeld als normaal afval Nationale en/of Europese wetgeving
- Restanten van dit product en ongespoelde verpakking zijn chemisch afval Conform de besluiten 2001/118/EG, 2001/119/EG en 2001/573/EG

Afval code.

- 06 02 04: Natrium en Kaliumhydroxide.

## 14. TRANSPORTGEGEVENS

UN-nummer : UN

Proper shipping name :

### 01. Vervoer over land

ADR-klasse :

Verpakkingsgroep :

## 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

### 01. Etiket Symbool

-

### 02. Waarschuwingzinnen (R-zinnen)

- Vrijgesteld van wettelijke gevaarsomschrijvingen.

### 03. Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)

- S26/45 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en/of een ongeval en/of indien men zich onwel voelt, deskundig medisch advies inwinnen (indien mogelijk hem het etiket tonen)
- S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Bevat :

## 16. OVERIGE INFORMATIE

R-zinnen omschrijving 100%.

R36 Irriterend voor ogen.

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in Rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden, zo nodig, regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

Datum revisie / Referentie

-----  
29-07-2007 / 000000