

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Print datum 02-09-2008

00310 - Groene aanslagverwijderaar

1 Van 2

Groveko Ede B.V.  
Maxwellstraat 49  
6716 BX Ede  
Nederland  
Tel 0318-632185  
Fax 0318-624511

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

01. Productcode en naam

**00310 Groene aanslagverwijderaar 620**

Toelatingsnummer: Desinfectant 12240 N

02. Leverancier

Groveko Ede B.V.

Bedrijfsnaam

Groveko Ede B.V.

Adres

Maxwellstraat 34

Plaats

6716 BX Ede

Postadres

Postbus 155 6710 BD Ede

Telefoonnummer

0318-632185

Telefoonnummer (noodgevallen)

0318-632185

Faxnummer

0318-624511

Emailadres

info@groveko.nl

Website

www.schoonmaakartikelen.nl

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

01. Meest belangrijke gevaar

Gevaarsomschrijving

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

02. Bijzondere gevaren

- Product veroorzaakt chemische verbranding.
- Ernstige ontstekings verschijnselen kunnen ontstaan bij huid beschadiging.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**

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

Percentage

Kationogene oppervlakte actieve stoffen

-----  
>= 5% en < 15%

Conserveermiddel aanwezig

## 02. Samenstelling

Gevaarlijke bestanddeel	Concentratie	Cas-nummer.	EEG-nummer.
Ethanol	1,0 - 5,0%	64-17-5	200-578-6
Etiket Symbool	R-zinnen R11		
Didecyldimethylammoniumchloride	10,0 - 15,0%	7173-51-5	230-525-2
Etiket Symbool C	R-zinnen R22,R34		

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

, Methylchloroisothiazolinone, Didecyldimonium chloride

## 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.

## 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.

- Douches en oogdouches voor noodgevallen dienen aanwezig te zijn.

Overige informatie.

- Om kwaliteitsredenen moeten de producten in vorstvrij ruimte worden opgeslagen.
- Ten behoeve van particuliere toepassing gelden de volgende verplichtingen:
  - Een kinderveilige sluiting.
  - Een voelbare gevaarsaanduiding.

## 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 werkrimte in acht genomen moeten worden.

Stofnaam	MAC Ceiling val	MAC TGG 8	MAC-TGG 15
Ethanol		1000 mg/m <sup>3</sup>	

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

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH CONSTANTEN

01. Fysische en chemische constante

Aggregatie : Vloeibaar.  
Kleur : Product is ingekleurd.  
Geur : Ongeparfumeerd. Karakteristieke geur  
Oplosbaarheid in water : Goed oplosbaar.  
Soortelijke massa (kg/l) : 0,984  
Kookpunt / Kooktraject : > 100° C  
Smeltpunt / Smelttraject : < 0° C

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Print datum 02-09-2008

00310 - Groene aanslagverwijderaar

2 Van 2

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH CONSTANTEN Vervolg

## 02. Bijzondere eigenschappen

pH-waarde	: 7.5-8.5
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.

- Het product niet mengen met andere reinigingsmiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten.

- Geen informatie bekend.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Acute toxiciteit.

- Bestanddeel: Didecyldimethylammoniumchloride  
Oraal LD50 (rat) > 800 mg/kg
- Bestanddeel: 2-Propanol,  
Oraal LD50 (rat) > 5000 mg/kg  
Dermaal LD50 (konijn) > 2000 mg/kg  
Inhalatie LC50 (rat 4 uur) 5 mg/l

Overige toxicologische informatie.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

Overige informatie.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Bestanddeel: Didecylmethylammoniumchloride,

- Acute giftigheid - vissen LC50 < 1 mg/l
- Acute giftigheid - daphnia EC50 < 1 mg/l
- Acute giftigheid - algen IC50 < 1 mg/l

Makkelijk biologisch afbreekbaar. &gt; 60% BOD, 28 dagen.

Closed Bottle Test (OECD 301D)

## 01. Wassergefährungsklasse (WGK) alleen Duitsland

Wassergefährungsklasse : 3

## 02. Waterbezwaarlijkheid (ABM)

Classificering en inspanningsverplichting Wet verontreiniging oppervlaktewateren

- Weinig schadelijk voor in water levende organismen,

- Inspanningsverplichting 11B.

### 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.

- Geen afvalcode volgens Europese richtlijnen.

### 14. TRANSPORTGEGEVENS

UN-nummer : UN1903  
Proper shipping name : 1903 Desinfectiemiddel vloeibaar bijtend n.e.g.  
(Didecyldimethylammoniumchloride, 2-propanol)

01. Vervoer over land

ADR-klasse : 8  
Verpakkingsgroep : III

### 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

01. Etiket Symbool

C,N

02. Waarschuwingzinnen (R-zinnen)

R34 Veroorzaakt brandwonden.  
R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

03. Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)

S01/02 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.  
S21 Niet roken tijdens gebruik.  
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 : Didecyldimethylammoniumchloride

## 16. OVERIGE INFORMATIE

R-zinnen omschrijving 100%.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

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.

Opgesteld door: Dhr. P. Sol  
Conform REACH verordening EG 1907/2006

Datum revisie / Referentie

-----

02-09-2008 / 011490