

## SPRAY CLEANER

Code : 112242E

Versie : 1

Datum van herziening : 20 november 2007

### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

#### Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : SPRAY CLEANER

Productgebruik : Allesreiniger

Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

#### Identificatie van de onderneming

Fabrikant/ : Ecolab B.V

Distributeur/ Edisonbaan 9 - 11

Importeur NL-3439 MN Nieuwegein

Nederland

Tel +31 (0)30 6082222

Fax +31 (0)30 6082228

Nie-receptiondesk@ecolab.com

Telefoon voor noodgevallen: 030 6082222

Antigifcentrum / Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : 030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen

### 2. Identificatie van de gevaren

Het preparaat is als gevaarlijk geclassificeerd/geklasseerd, volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : F+; R12

Fysisch/chemische gevaren : Zeer licht ontvlambaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Ingrediëntendeclaratie volgens de verordening 648/2004/EG betreffende detergentia:

Bevat geen ingrediënten volgens de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
3-butoxy-2-propanol	225-878-4	5131-66-8	1 - 2	Xi; R36/38
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** : In geval van inademing de persoon aan de frisse lucht brengen.
- Inslikken** : Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.
- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Laat het gas in geval van brand uitbranden als de toevoer niet onmiddellijk kan worden afgesloten. Gebruik water vanaf een veilige afstand om de container te koelen en het omringende terrein te beschermen.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Zeer licht ontvlambaar. Gas kan zich ophopen in lage of besloten ruimten of kan een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan.  
Laat het gas in geval van brand uitbranden als de toevoer niet onmiddellijk kan worden afgesloten. Gebruik water vanaf een veilige afstand om de container te koelen en het omringende terrein te beschermen.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandweerlieden dienen de juiste beschermingsmiddelen te dragen.

## 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Bij uitgebreid morsen en lekken Contacteer onmiddellijk het veiligheidspersoneel.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen en -schoonmaakmethoden** : Niet van toepassing.  
Gering morsen Spoelen met ruime hoeveelheid stromend water. Bij uitgebreid morsen het product indammen zodat het materiaal niet in het oppervlaktewater terecht komt. Doe het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer.

**Opmerking:** Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

## 7. Hantering en opslag

- Hantering** : Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Voorkom inademing van gas. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep.
- Opslag** : Sla de verpakking op in een koele, goed geventileerde ruimte. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Gescheiden houden van oxyderende materialen.  
Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 40°C
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.  
NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

Grenswaarden voor blootstelling : Niet beschikbaar.

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Beheersing van beroepsmatige blootstelling : Geen speciale vereisten voor ventilatie.

Bescherming van de ademhalingsorganen (EN 143, 141) : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.

Bescherming van de handen (EN 374) : Geen bijzondere aanbevelingen.

Bescherming van de ogen (EN 166) : Geen bijzondere aanbevelingen.

Bescherming van de huid (EN 467) : Geen bijzondere aanbevelingen.

**9. Fysische en chemische eigenschappen****Algemene informatie****Voorkomen**

Fysische toestand : Gas. [Aërosol.]

Kleur : Kleurloos.

Geur : Ammoniakachtig.

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**

pH : 8 tot 8.4 (1%)

Kookpunt : Niet beschikbaar.

Smeltpunt : Niet beschikbaar.

Vlampunt : > 100°C

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Zeer licht ontvlambaar gas.

Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing.

Explosielimieten : Niet van toepassing.

Oxyderende eigenschappen : Niet beschikbaar.

Dampspanning : Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid : 0.996 tot 1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Oplosbaarheid : Gemakkelijk oplosbaar in koud water, warm water.

Octanol/water verdelingscoëfficiënt : Niet van toepassing.

Viscositeit : Dynamisch: 1 mPa·s (1 cP)

Dampdichtheid : Niet beschikbaar.

Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1) : Niet van toepassing.

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

Stabiliteit : Stabiel onder normale condities.  
Niet mengen met andere producten.

**11. Toxicologische informatie****Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

<b>Inademing</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Oogcontact</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Carcinogeniciteit</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**12. Ecologische informatie****Ecotoxiciteit**

Het product is niet onderworpen aan ecologische classificatie volgens Europese richtlijn 1999/45/EC.

**Persistentie en afbreekbaarheid**

De som van alle organische componenten in dit product heeft in testen een braak van > 60 % BOD/COD of CO<sub>2</sub> ontwikkeling, of > 70% DOC-afname. Dit komt overeen met de norm voor 'readily degradable' (bv. volgens OECD- methode 301).

**13. Instructies voor verwijdering**

**Verwijderingsmethoden** : Afval moet worden afgevoerd overeenkomstig de hiervoor geldende bepalingen. Gebruik productresten uit de verpakking zo veel mogelijk voor het beoogde doel. Geheel lege verpakkingen kunnen afgevoerd worden als algemeen afval. Verpakkingen mogen alleen voor recycling aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn.

**Europese Afvalcatalogus (EAK)** : 20 0130

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****Internationale transportregelgeving**

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
<b>ADR/RID-klasse</b>	UN1950	SPUITBUSSEN	2	-	2.1
<b>ADN-klasse</b>	UN1950	AEROSOLS	2	-	2.1
<b>IMDG-klasse</b>	UN1950	AEROSOLS	2.1	-	2.1

**Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.**

**15. Wettelijk verplichte informatie****EU-voorschrift**

**Gevarensymbool / gevarensymbolen**



Zeer licht ontvlambaar

**Waarschuwingzinnen**

: R12- Zeer licht ontvlambaar.

## SPRAY CLEANER

- Veiligheidsaanbevelingen** : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S16- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
S23- Damp niet inademen.  
S25- Aanraking met de ogen vermijden.  
S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Aanvullende  
waarschuwingzinnen** : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

## 16. Overige informatie

**Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland** : R12- Zeer licht ontvlambaar.  
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

**ABM code** : 11B

### Historie

**Gedrukt op** : 21 november 2007

**Datum van herziening** : 20 november 2007

**Versie** : 1

**Samengesteld door** : Ecolab Regulatory Department Europe

### Kennisgeving aan de lezer

*Bovengenoemde informatie is naar ons beste weten juist, gebaseerd op de receptuur om het product in het land van oorsprong te vervaardigen. Aangezien gegevens, normen en voorschriften kunnen veranderen en de omstandigheden van gebruik en toepassing buiten onze invloedssfeer liggen, kunnen wij geen garantie (niet expliciet en niet impliciet) geven voor de volledigheid of blijvende correctheid van de informatie.*

Versie 1

Pagina: 5/5