

In overeenstemming met EU Verordening EG 1907/2006 en amendementen

## NE-O-DOR

Code : 103591E

Versie : 3

Datum van herziening : 19 augustus 2008

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

#### Identificatie van de stof of het preparaat

**Productnaam** : NE-O-DOR  
**Productgebruik** : Luchtverfrisser  
 Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

#### Identificatie van de onderneming

**Fabrikant/ Distributeur/ Importeur** : Ecolab B.V.  
 Edisonbaan 9 - 11  
 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 product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

**Classificatie** :  Xn; R65  
 Xi; R41, R38  
 R43  
 N; R50/53

**Risico's voor de gezondheid** :  Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Gevaar voor ernstig oogletsel. Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Milieurisico's** :  Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Stof/preparaat** : Preparaat

| Naam bestanddeel  | EINECS    | CAS        | %         | Classificatie                      |
|---|-----------|------------|-----------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> oplosmiddelen/Hulpstoffen |           | 68606-94-0 | 25 - 30   | R10<br>Xn; R65<br>N; R50/53        |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                     | 203-961-6 | 112-34-5   | 25 - 30   | Xi; R36                            |
| Alkylamineoxiden  | 263-179-6 | 61791-46-6 | 10 - 20   | Xi; R41, R38<br>N; R50             |
| 2,2'-oxydiethanol   | 203-872-2 | 111-46-6   | 5 - 10    | Xn; R22                            |
| (R)-p-Mentha-1,8-dieen  |           | 5989-27-5  | 0.5 - 1.0 | R10<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50/53 |

## NE-O-DOR

|  |           |            |            |                                |
|--|-----------|------------|------------|--------------------------------|
| Benzalkonium chloride  | 270-325-2 | 68424-85-1 | 0.1 - 0.25 | Xn; R21/22<br>C; R34<br>N; R50 |
| <b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</b> |           |            |            |                                |

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

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** :  Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.
- Inslikken** :  Spoel de mond met water. Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Niet tot braken aanzetten. Raadpleeg een arts.
- Huidcontact** :  Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Raadpleeg een arts.
- Oogcontact** :  Spoel de ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

**Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen - Te gebruiken** :  In geval van brand, waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of CO<sub>2</sub>. Dit materiaal is zeer giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Blusmiddelen - Niet te gebruiken** :  Geen bekend.
- In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Dit materiaal is zeer giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** :  Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofdioxide
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** :  Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** :  Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** :  Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.
- Gering morsen** :  Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak.
- Uitgebreid morsen** :  Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13).

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

**7. Hantering en opslag**

- Hantering** : Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd vrijkomen in het milieu. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed ventilatede plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik.
- Bewaren tussen de volgende temperaturen: -5 en 40°C
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.  
NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Beroepsmatige blootstellingslimieten****Nationale MAC-lijst (Nederland, 10/2007). Opgenomen via de huid.**MAC-TGG, 8 uur: 50 mg/m<sup>3</sup> 8 uur.MAC-TGG, 15 min.: 100 mg/m<sup>3</sup> 15 minuut/ minuten.**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.
- Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 141)** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Bescherming van de handen (EN 374)** : - 4 uur : butylrubber , nitrilrubber
- Bescherming van de ogen (EN 166)** : Veiligheidsbril. Veiligheidsbril, gelaatscherm of andere volledige gezichtbescherming.
- Bescherming van de huid (EN 467)** : Beschermingsschort . Beschermend schoeisel.

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

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Geurig.

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

- pH** : 2 tot 8.2 (100%)
- Kookpunt** : Niet beschikbaar.
- Smeltpunt** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : 56 °C (Open kroes)
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.
- Ontploffingseigenschappen** : Niet van toepassing.
- Explosielimieten** : Niet van toepassing.
- Oxyderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Dampspanning** : Niet van toepassing.
- Relatieve dichtheid** : 0.935 tot 0.937 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in koud water, warm water.

## NE-O-DOR

Octanol/water  
verdelingscoëfficiënt : Niet van toepassing.

Viscositeit : Dynamisch: 2 mPa·s (2 cP)

Dampdichtheid : Niet beschikbaar.

Verdampingsnelheid  
(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

Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken : Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.

Huidcontact : Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Oogcontact : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Carcinogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Toxiciteit voor de  
voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 12. Ecologische informatie

### Ecotoxiciteit

R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

## 13. Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Geheel lege verpakkingen kunnen afgevoerd worden als algemeen afval. Verpakkingen mogen alleen voor recyclage aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : 20 01 30

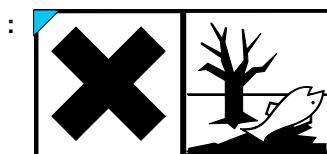
**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****Internationale transportregelgeving**

| Wettelijk verplichte informatie | VN-nummer | Vervoersnaam   | Klasse | Verpakkingsgroep | Etiket |
|---------------------------------|-----------|--|--------|------------------|--------|
| <b>ADR/RID-klasse</b>           | UN1993    | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Sinaasappelolie)           | 3      | III              | 3      |
| <b>IMDG-klasse</b>              | UN1993    | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange oil).<br>Marine pollutant | 3      | III              | 3      |

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

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

**Gevarensymbool /  
gevarensymbolen**



Schadelijk, Milieugevaarlijk

**Bevat**

: (R)-p-Mentha-1,8-dieen

**Waarschuwingszinnen**

: R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R38- Irriterend voor de huid.  
R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50/53- Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

: S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S23- Spuitnevel niet inademen.  
S24- Aanraking met de huid vermijden.  
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S37/39- Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

**16. Overige informatie**

**Volledige tekst van R-zinnen,  
waarnaar wordt verwezen in  
rubriek 2 en rubriek 3 -  
Nederland**

: R10- Ontvlambaar.  
R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R21/22- Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R34- Veroorzaakt brandwonden.  
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R36- Irriterend voor de ogen.  
R38- Irriterend voor de huid.  
R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50- Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
R50/53- Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**ABM code**

: 04A

**Historie**

**Gedrukt op**

: 19 augustus 2008

**Datum van herziening**

: 19 augustus 2008

**Versie**

: 3

**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.***