

# Veiligheidsinformatieblad

Ovenreiniger

02-05-2003

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

Handelsnaam Ovenreiniger

Leverancier BioFriends Nederland B.V.  
Postbus 328  
8070 AH Nunspeet  
tel. (0341) 25 31 16  
fax (0341) 26 13 35  
e-mail info@biofriends.nl

### Voor Noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
(Alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor behandelende arts)  
tel. (030) 274 88 88

## 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

In overeenstemming met de EEG-richtlijnen dient dit produkt beschouwd te worden als een preparaat.  
Ingrediënten declaratie volgens EEG-aanbeveling (89/542/EEG):

Waterachtige bereiding. Bevat < 5 % anionische tenside, < 5 % niet-ionische tenside,  
< 5 % fosfaat, silicaat, in water oplosbare oplosmiddel en alkaliën.

Gevaarlijke bestanddelen	Casnr.	Gewicht %	Symbool	R-Zinnen
--------------------------	--------	-----------	---------	----------

## 3. Gevaren

Kan de ogen en de huid irriteren.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

Effecten en symptomen : N.v.t.

Eerstehulpmaatregelen:

- bij inademing : Frisse lucht inademen. Bij voortduren van de klachten, een arts raadplegen.
- bij huidcontact : Verontreinigde kledingstukken verwijderen, de desbetreffende lichaamsdelen met water en zeep grondig reinigen.
- bij oogcontact : Veelvuldig spoelen met water bij geopende oogleden, contactlenzen uitdoen. Arts raadplegen.
- bij inslikken : Direct mond uitspoelen en veelvuldig water nadrinken. Geen braken opwekken! Arts raadplegen.

# Veiligheidsinformatieblad

## Ovenreiniger

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Maatregelen om de brand te blussen afstemmen op de omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	: N.v.t.
Gevaren	: Preparaat brandt niet. Brand in de omgeving met daartoe geschikte blusmiddelen bestrijden.
Gevaarlijke decompositieproducten	: N.v.t.
Beschermende uitrusting	: Explosie- en brandgassen niet inademen. Eventueel adembescherming.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Beschermende kleding dragen.
Milieumaatregelen	: Niet in de riolering of in oppervlaktewater laten komen.
Reinigingsmethoden	: Met goed absorberend materiaal opnemen en afvalstoffen verwijderen.

### 7. Hantering en opslag

Hantering	: Goede ventilatie en ontluchting van magazijn en werkplek.
Opslag	: Product gesloten bewaren.

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Algemene maatregelen	: zie 7.
Controleparameters (MAC)	: 111-76-2 2-Butoxyethanol < 1%: MAC 100 mg/m <sup>3</sup> MAC 20 ml/m <sup>3</sup>
Beschermingsmiddelen	
bescherming van de ademhalingswegen	: N.v.t.
bescherming van de handen	: Rubberen handschoenen.
bescherming van de ogen	: Beschermende bril.
bescherming van de huid	: Beschermende kleding dragen.
Hygiënische maatregelen	: Tijdens het omgaan met het product niet eten, drinken of roken. Vuile doordrenkte kleding uittrekken. Aangeraden wordt de huid te beschermen vóór het werk en te verzorgen na het werk.

# Veiligheidsinformatieblad

## Ovenreiniger

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	
fysische toestand	: Vloeibaar
kleur	: Kleurloos
Geur	: Citroen
pH	: 12,5 pH (bij 10 gram/liter en 20 °C: ca. 11,9 pH)
Alkalireserve (zuurreserve)	: N.v.t.
Kookpunt/Kooktraject	: ca 105 °C
Smeltpunt/Smelttraject	: ca -5 °C
Vlampunt	: N.v.t.
Ontvlambaarheid	: N.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur	: N.v.t.
Explosieve eigenschappen	: N.v.t.
Oxyderende eigenschappen	: N.v.t.
Dampspanning	: N.v.t.
Dichtheid (relatief)	: 1,03 bij 20 °C (gram/cm <sup>3</sup> )
Oplosbaarheid in water	: Onbeperkt
Oplosbaarheid in olie	: N.v.t.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: N.v.t.
Viscositeit	: N.v.t.
Andere gegevens:	
dampdichtheid	: N.v.t.
mengbaarheid	: N.v.t.
verdampingssnelheid	: N.v.t.
geleidingsvermogen	: N.v.t.
oplosmiddelgehalte	: < 5 °C (wateroplosbaar oplosmiddel)

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden	: N.v.t.
Te vermijden stoffen	: Werkt corrosief op aluminium. Niet met andere reinigingsmiddelen of zuren mengen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen bij gebruik volgens de voorschriften.

### 11. Toxicologische informatie

Toxische effecten	: LD <sub>50</sub> / oraal / rattenproef 2000 mg / kg lichaamsgewicht Berekend uit de toxiciteit van de geconcentreerde grondstoffen met de grootste werking.
-------------------	---

# Veiligheidsinformatieblad

## Ovenreiniger

### 12. Milieu informatie

- Gegevens ter eliminatie : Tenminste voor 90% biologisch afbreekbaar.
- Gedrag binnen het milieu : Bij het op juiste wijze inbrengen van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen in de afbreekactiviteit van organisch slib niet te verwachten.
- Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 (licht waterbedreigend - zelf classificatie -)

### 13. Instructies voor verwijdering

- Product : Moet onder inachtneming van plaatselijke overheidsvoorschriften een speciale behandeling ondergaan.
- Afvalsleutelnummer gem. EAK: (Europese afvalcatalogus) : 070608 (geldt alleen voor bereiding van het oorspronkelijke product). Deze komt overeen met de EAK- eisen branche- en processpecifiek.
- Verpakking : Niet- verontreinigde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden. Verontreinigde verpakkingen op dezelfde manier afvoeren als het product zelf.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Vervoer over land/spoor (RID/ADR)

- Klasse en opsommingscijfer : N.v.t.
- Gevaarsidentificatienummer (UN-nummer) : N.v.t.
- Juiste verzendnaam : N.v.t.
- Nummer van transportgevaarkaart (TREM-kaart) : N.v.t.

#### Vervoer over binnenwateren (ADNR)

- Klasse en item : N.v.t.
- Gevaarsidentificatienummer (UN-nummer) : N.v.t.
- Juiste verzendnaam : N.v.t.
- Nummer van transportgevaarkaart (TREM-kaart) : N.v.t.

#### Vervoer over zee (IMDG)

- Klasse : N.v.t.
- UN-nummer : N.v.t.
- Verpakkingsgroep (PG) : N.v.t.
- Marine pollutant : N.v.t.

#### Vervoer door de lucht

- Klasse : N.v.t.
- UN/ID-nummer : N.v.t.
- Verpakkingsgroep (PG) : N.v.t.

Geen gevaarlijk goed in de zin van: RID/ADR, GGVSE, ADNR, IMDG, ICAO/IATA.

# Veiligheidsinformatieblad

## Ovenreiniger

### 15 Wettelijke verplichte informatie

Productnaam	: Ovenreiniger
Gevarensymbool of -symbolen	: N.v.t.
Waarschuwingzinnen (R-Zinnen)	: N.v.t.
Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)	: N.v.t.

### 16. Overige informatie

Aanbevolen toepassingen en beperkingen	: N.v.t.
Schriftelijke/telefonische referenties	: N.v.t.
Bron	: N.v.t.
Uitgiftedatum	: 01-09-1999
Versienummer	: 01
Historie (laatste mutaties)	: 02-05-2003
Opgesteld door	: N.v.t.

**De bovenstaande gegevens berusten op de huidige stand van onze kennis en geven geen garantie voor de eigenschappen.**

**Het is de eigen verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om te voldoen aan bestaande wetten en verordeningen.**