

# Veiligheidsinformatieblad

Sanitairreiniger

01-01-2009

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

Handelsnaam Sanitairreiniger

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  
website www.biofriends.nl

### Voor Noodgevallen:

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

## 2. Gevaren

Chemische gevaren : -

Gevaren voor de mens : Irriterend voor de ogen en de huid.

Gevaren voor het milieu : -

## 3. 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):

Gevaarlijke bestanddelen	Casnr.	Gewicht %	Symbool	R-Zinnen
Isotridecanol, geëthoxyleerd	69011-36-5	15-30	Xn	22-41
Amidosulfonzuur	5329-14-6	< 10	Xi	36/38
Na-Laurylethersulfaat	--	<5	Xi	36/38
Ammoniak, 25% ig	7664-41-7	<5	C	34
Sulfonzuur, C13-17-sec. Alkan-Na-zout	85711-69-9	<5	Xi	36

Waterachtige bereiding. Bevat 15-30% niet-ionische tenside, < 5% zeep, Amidosulfonzuur en parfümolie.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

Effecten en symptomen : Kleding verontreinigd door dit product, direct verwijderen.

Eerstehulpmaatregelen:

bij inademing : -

bij huidcontact : Met water uitspoelen. Natgeworden kledingstukken verwijderen.

bij oogcontact : Ogen overvloedig spoelen met water met geopende oogleden, zonodig arts erbij halen.

bij inslikken : Arts consulteren. Geen braken opwekken omdat er gevaar voor stikken bestaat door het opkomen van schuim.

# Veiligheidsinformatieblad

## Sanitairreiniger

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	:	Maatregelen om de brand te blussen afstemmen op de omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	:	-
Gevaren	:	Preparaat zelf brandt niet, brand in de omgeving met de geschikte blusmiddelen bestrijden.
Gevaarlijke decompositieproducten	:	-
Beschermende uitrusting	:	-

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
Milieumaatregelen	:	Kleine hoeveelheden pas na ze te hebben geneutraliseerd in de riolering afvoeren. Van oppervlaktewater verwijderd houden.
Reinigingsmethoden	:	Met goed absorberend materiaal opnemen en afvalstoffen verwijderen.

### 7. Hantering en opslag

Hantering	:	Contact met de ogen vermijden.
Opslag	:	Verpakking gesloten houden.

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

Algemene maatregelen	:	-
Controleparameters (MAC)	:	7664-41-7, Ammoniak <1 % Mac- waarde 35 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml-m <sup>3</sup>
Beschermingsmiddelen	:	-
bescherming van de ademhalingswegen	:	-
bescherming van de handen	:	Draag geschikte handschoenen
bescherming van de ogen	:	Veiligheidsbril
bescherming van de huid	:	-
Hygiënische maatregelen	:	De bij het omgaan met reinigingsmiddelen gebruikelijke maatregelen. Wanneer u met het product werkt, niet eten, drinken of roken.

# Veiligheidsinformatieblad

## Sanitairreiniger

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	
fysische toestand	: Vloeibaar
kleur	: Oranje
Geur	: Fruitig
pH	: 2,5 pH (bij 10 gram/liter en 20 °C: 3,1 pH)
Alkalireserve (zuurreserve)	: -
Kookpunt/Kooktraject	: > 100 °C
Smeltpunt/Smelttraject	: < 0 °C
Vlampunt	: -
Ontvlambaarheid	: -
Zelfontbrandingstemperatuur	: -
Explosieve eigenschappen	: -
Oxyderende eigenschappen	: -
Dampspanning	: ca. 23 mbar
Dichtheid (relatief)	: 1,06 bij 20 °C (gram/cm <sup>3</sup> )
Oplosbaarheid in water	: Onbeperkt
Oplosbaarheid in olie	: -
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: -
Viscositeit	: -
Andere gegevens:	
dampdichtheid	: -
mengbaarheid	: -
verdampingssnelheid	: -
geleidingsvermogen	: -

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden	: -
Te vermijden stoffen	: Niet mengen met andere reinigingsmiddelen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Bij verwarming ontstaat nitrosegas en zwavelzuur verbindingen.

### 11. Toxicologische informatie

Toxische effecten	:
LD <sub>50</sub> / oraal / rattenproef	> 2000 mg / kg lichaamsgewicht De waarde werd aan de hand van de LD <sub>50</sub> waarden van de in het preparaat afzonderlijk toegepaste stoffen berekend.

# Veiligheidsinformatieblad

## Sanitairreiniger

### 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) : 2 (waterbedreigend - zelf classificatie -)

### 13. Instructies voor verwijdering

- Product : Moet met inachtneming van plaatselijke overheidsvoorschriften als afvalstof worden verwijderd.
- Verpakking : Terugneming volgens afspraak.
- Afvalsleutelnummer gem. EAK: : 070699 (geldt alleen voor bereiding in de oorspronkelijke versie).  
(Europese afvalcatalogus) Deze komt overeen met de eisen gesteld in EAK branche- en processpecifiek.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land/spoor (RID/ADR)
- Klasse en opsommingscijfer : -
  - Gevaarsidentificatienummer (UN-nummer) : -
  - Juiste verzendnaam : -
  - Nummer van transportgevarenkaart (TREM-kaart) : -
- Vervoer over binnenwateren (ADNR)
- Klasse en item : -
  - Gevaarsidentificatienummer (UN-nummer) : -
  - Juiste verzendnaam : -
  - Nummer van transportgevarenkaart (TREM-kaart) : -
- Vervoer over zee (IMDG)
- Klasse : -
  - UN-nummer : -
  - Verpakkingsgroep (PG) : -
  - Marine pollutant : -
- Vervoer door de lucht
- Klasse : -
  - UN/ID-nummer : -
  - Verpakkingsgroep (PG) : -

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

# Veiligheidsinformatieblad

## Sanitairreiniger

### 15. Wettelijke verplichte informatie

Productnaam : Sanitairreiniger

Gevarensymbool of -symbolen : Xi Irriterend



Irriterend

Waarschuwingzinnen (R-Zinnen) : R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen) : S2 Buiten bereik van kinderen houden.  
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

### 16. Overige informatie

Aanbevolen toepassingen en beperkingen : -

Schriftelijke/telefonische referenties : -

Bron : -

Uitgiftedatum : 01-09-1999

Versienummer : 03

Historie (laatste mutaties) : 01-01-2009

Opgesteld door : -

**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.**

**Bovengenoemde heeft betrekking op het concentraat.**