

# Veiligheidsinformatieblad

Trebon Plus

03-12-2009

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

Handelsnaam Trebon Plus

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  
internet 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 huid en ogen

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
Parfums		<1	Xi, N	43-51/53
Dinatriumdisilicaat	13870-28-5	15-30	Xi	41
Natriumperboraat	10486-00-7	15-30	Xi	36
Natriumcarbonaat	207-838-8	15-30	Xi	36
Dinatriumcarbonaat, verbinding				
Methydrogenperoxide (2:3)	15630-89-4	5-15	Xn, Xi, O	8-22-36/38
Alcoholen C13-C15 afgesplitst en lineair, geethoxyleerd	106232-83-1	1-5	Xn, Xi, N	22-41-50
Alcoholen C13-C15 voornamelijk lineair, geethoxyleerd	106232-83-1	1-5	Xi, N	41-50
Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumzout	1322-98-1	1-5	Xn, Xi	22-36/38

Bestanddelen conform de Detergentierichtlijn EG 648/2004

zuurstofbleekmiddelen	>30
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15
polcarboxylaten, fosfonaten, anionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums, optische bleekmiddelen, enzymen	<5

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

# Veiligheidsinformatieblad

## Trebon Plus

### 4. Eerstehulpmaatregelen

Effecten en symptomen	: Kleding verontreinigd door dit product, direct verwijderen.
Eerstehulpmaatregelen:	
bij inademing	: Frisse lucht. Bij aanhoudende klachten arts bezoeken.
bij huidcontact	: Grondig met warm water afspoelen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, arts raadplegen
bij oogcontact	: Ogen goed doorspoelen met water met geopende oogleden. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
bij inslikken	: Onmiddellijk arts raadplegen.
Informatie voor de Arts	: Gevaar voor maagperforatie.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Ongeschikte blusmiddelen	: Bluswater in volle straal.
Gevaren	: Product zelf brand niet.
Speciale beschermende kleding	: Bij branden gebruikelijke beschermende uitrusting gebruiken.
Aanvullende informatie	: Product zelf brand niet. De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Beschermende kleding aantrekken, niet beschermde personen op afstand houden.
Milieumaatregelen	: Met veel water verdunnen.
Reinigingsmethoden	: Geringe hoeveelheden met veel water in de riolering leiden. Grotere hoeveelheden met goed absorberend materiaal opnemen en op een geschikte manier de afvalstoffen verwijderen.
Aanvullende richtlijnen	: Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij

### 7. Hantering en opslag

Hantering	: Stofvorming vermijden
Opslag	: Verpakking gesloten houden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

# Veiligheidsinformatieblad

## Trebon Plus

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

Algemene maatregelen	: Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
Beschermingsmiddelen	
bescherming van de ademhalingswegen	: -
bescherming van de handen	: Beschermende handschoenen.
bescherming van de ogen	: Beschermende bril.
bescherming van de huid	: Beschermende kleding.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Product ver van voedsel en drank houden. Na gebruik altijd handen wassen. Contact met ogen en huid vermijden.

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	
fysische toestand	: Poeder
kleur	: Wit
Geur	: Karakteristiek
pH	: 11,0 pH (bij 10 gram/liter en 20 °C: ca. 7,0 pH)
Alkalireserve (zuurreserve)	: -
Kookpunt/Kooktraject	: -
Smeltpunt/Smelttraject	: -
Vlampunt	: -
Ontvlambaarheid	: -
Zelfontbrandingstemperatuur	: -
Explosieve eigenschappen	: -
Oxyderende eigenschappen	: -
Dampspanning	: -
Dichtheid (relatief)	: 0,780 bij 20 °C (gram/cm <sup>3</sup> )
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar
Oplosbaarheid in olie	: -
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: -
Viscositeit	: -
Andere gegevens:	
dampdichtheid	: -
mengbaarheid	: -
verdampingssnelheid	: -
geleidingsvermogen	: -
oplosmiddelgehalte	: -

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden	: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
Te vermijden stoffen	: -
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Onder normale gebruiksomstandigheden geen.

# Veiligheidsinformatieblad

## Trebon Plus

### 11. Toxicologische informatie

Toxische effecten	:	
LD <sub>50</sub> / oraal / rattenproef	:	1034 mg / kg lichaamsgewicht Berekend uit de toxiciteit van de geconcentreerde grondstoffen.
Aanvullende effecten	:	Prikkelend aan de ogen, huid en slijmvliezen.

### 12. Milieu informatie

Gegevens ter eliminatie	:	Tenminste voor 90% biologisch afbreekbaar.
Aquatische toxiciteit	:	15630-89-4 dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide (2:3) EC-50 140h, 8 mg/l (Alge) EC-50 48h, 4,9 mg/l (Daphnia pulex) EC-50 96h, 70,7 mg/l (Pimephales promelas) NOEC (48h), 2 mg/l (Daphnia pulex) NOEC (96h), 7,4 mg/l (Daphnia pulex)
Algemene informatie	:	Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
Waterbezwaarlijkheid (NL)	:	7: Vergiftig voor in het water levende organismen.

### 13. Instructies voor verwijdering

Product	:	Verwijdering conform locale, provinciale en nationale voorschriften.
Verpakking	:	Niet-verontreinigde verpakkingen kunnen worden hergebruikt. Verpakkingen die niet kunnen worden schoongemaakt Niet-schoongemaakte verpakkingen moeten in de afvalverwijdering worden behandeld zoals het product zelf.

### 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	: -

# Veiligheidsinformatieblad

Trebon Plus

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer door de lucht

Klasse : -  
UN/ID-nummer : -  
Verpakkingsgroep (PG) : -

## 15 Wettelijke verplichte informatie

Productnaam : Trebon Plus

Gevarensymbool of -symbolen : Xi Irriterend



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

Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen) : S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Het aantal van het biocide : N-10023

## 16. Overige informatie

Aanbevolen toepassingen en beperkingen : -

Schriftelijke/telefonische referenties : -

Bron : -

Uitgiftedatum : 01-01-2009

Versienummer : 02

Historie (laatste mutaties) : 03-12-2009

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.**