

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Baktolin pure

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Gebruik binnenshuis
Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Cosmetics, Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant, importeur, leverancier : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

PAUL HARTMANN B.V.
Kerkenbos 11-03d
NL-6500 AA Nijmegen
Netherlands
Tel.: +31 (0)24 711 2689

Verantwoordelijke afdeling : eddy.verharen@hartmann.info

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Postbus 1, NL-3720 BA Bilthoven
Netherlands
24h-Tel.: +31 30 - 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen: 1999/45/EG

Volgens Richtlijn 1999/45/EG hoeft het product niet geïdentificeerd of geëtiketteerd te worden.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-omega- hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639- 16	Xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water, Droogpoeder, Schuim, Kooldioxide (CO2)
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen gegevens beschikbaar.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

geen gegevens beschikbaar

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Materiaal kan gladheid veroorzaken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Spoelen met water.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.3 Specifiek eindgebruik

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

DNEL

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
.alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-,
C12-14-alkyl ethers, sodium
salts (CAS: 68891-38-3) : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten
Waarde: 2750 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten
Waarde: 175 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten
Waarde: 1650 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten
Waarde: 52 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
effecten
Waarde: 15 mg/kg

PNEC

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
.alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-,
C12-14-alkyl ethers, sodium
salts (CAS: 68891-38-3) : Zoetwater
Waarde: 0,24 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,024 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 5,45 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,545 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,946 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Beschermende maatregelen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Mag niet in het milieu vrijkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: reukloos
Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar
pH	: 5,5, bij 20 °C
Smeltpunt/-traject	: Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	: Niet uitgevoerd
Vlampunt	: niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: niet zelfontbrandend
Verbrandingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,04 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: volledig oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch	:	1.500 - 4.500 mPa.s bij 20 °C Methode: ISO 2555 Brookfield DVII+, RV3
Viscositeit, kinematisch	:	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geleidingsvermogen	:	geen gegevens beschikbaar
--------------------	---	---------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte.
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute orale toxiciteit	:	geen gegevens beschikbaar
Acute toxiciteit bij inademing	:	geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit	:	geen gegevens beschikbaar
Acute toxiciteit (andere wijze van toediening)	:	geen gegevens beschikbaar
Huidcorrosie/-irritatie	:	Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Resultaat: Geen oogirritatie
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: geen gegevens beschikbaar
Genotoxiciteit in vivo	: geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	: Deze informatie is niet beschikbaar.
Gifigheid voor de voortplanting	: Deze informatie is niet beschikbaar.
Teratogeniteit	: Deze informatie is niet beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Opmerking: Deze informatie is niet beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts (CAS: 68891-38-3) :

Acute orale toxiciteit	: LD50 rat: 4.100 mg/kg Methode: OECD testrichtlijn 401
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid rat: > 2.000 mg/kg Methode: OECD testrichtlijn 402
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: konijn Resultaat: Huidirritatie Methode: OECD testrichtlijn 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: konijn Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen Methode: OECD testrichtlijn 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Soort: cavia Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Methode: OECD testrichtlijn 406

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor algen	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor bacteriën	: geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts (CAS 68891-38-3) :

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 7,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OECD testrichtlijn 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 7,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid	: geen gegevens beschikbaar
-----------------------------	-----------------------------

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie	: geen gegevens beschikbaar
----------------	-----------------------------

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten	: geen gegevens beschikbaar
---	-----------------------------

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX) : Het product bevat geen organische halogenen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Containers opslaan en aanbieden voor hergebruik van het materiaal indien volgens plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN nummer

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
RID
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen
ADN
Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
RID
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Not dangerous goods
IATA
Niet-gevaarlijke goederen
ADN
Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
RID
Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

ADN

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

ADN

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

ADN

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen

96/82/EC

: Herziening: 2003

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Notificatiestatus

CH INV

: De formulering bevat stoffen zoals vermeld op de Zwitserse inventarislijst

US.TSCA

: Op de TSCA-lijst

DSL

: Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst.

AICS

: Op of overeenkomstig de lijst

NZIoC

: Op of overeenkomstig de lijst

ENCS

: Niet overeenkomstig de lijst

ISHL

: Niet overeenkomstig de lijst

KECI

: Op of overeenkomstig de lijst

PICCS

: Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Vluchtige organische
verbindingen : 0,89 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Notificatiestatus

CH INV : Switzerland. New notified substances and declared preparations
US.TSCA : Toxic substances control act
DSL : Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS : Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC : New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS : Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL : Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI : Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS : Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC : China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn:

- 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- 9. Fysische en chemische eigenschappen
- 11. Toxicologische informatie
- 12. Ecologische informatie
- 15. Regelgeving

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig

wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.