

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Baktolan lotion

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 : Cosmetica, Huidverzorging, 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

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

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

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 [%]
pentane-1,2-diol	5343-92-0 226-285-3	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
2-broom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7 200-143-0	Xn; R21/22 Xi; R37/38-R41 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,25

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.

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

Ongeschikte blusmiddelen : geen

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 : Geen gegevens beschikbaar.

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 : 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.

Advies voor bescherming tegen
brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand 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.

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	: viskeus
Kleur	: wit
Geur	: aangenaam
Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar
pH	: niet van toepassing
Smeltpunt/-traject	: Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	: Niet uitgevoerd
Vlampunt	: niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar
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	: 0,99 g/cm ³ bij 20 °C

Oplosbaarheid in water	: volledig mengbaar
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	: 10.000 - 25.000 mPa.s bij 20 °C Methode: ISO 2555 Brookfield DVII+, RV5
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	: Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
----------------------	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen gegevens beschikbaar

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.
Giftigheid 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:

pentane-1,2-diol (CAS: 5343-92-0) :

Acute orale toxiciteit	:	LD50 rat: > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 rat: > 7.015 mg/l Blootstellingstijd: 4 h
Huidcorrosie/-irritatie	:	Soort: konijn Resultaat: Geen huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Soort: konijn Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen

2-broom-2-nitropropan-1,3-diol (CAS: 52-51-7) :

Acute orale toxiciteit	:	Acute toxiciteitsschattingen : 500 mg/kg Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
------------------------	---	---

	LD50 rat: 305 mg/kg Methode: OECD testrichtlijn 401
Acute dermale toxiciteit	: Acute toxiciteitsschattingen : 1.100 mg/kg Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: konijn Resultaat: Huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: konijn Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen
STOT bij eenmalige blootstelling	: Blootstellingsroute: Inademing Doelorganen: Ademhalingsstelsel Beoordeling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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:

pentane-1,2-diol (CAS 5343-92-0) :

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 500 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

2-broom-2-nitropropan-1,3-diol (CAS 52-51-7) :

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 41,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,4 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

M-factor : 10

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-broom-2-nitropropan-1,3-diol (CAS 52-51-7) :

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 0,18 bij 20 °C

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) : geen gegevens beschikbaar

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 Transportgevarenklasse(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 : Niet op de TSCA-lijst
 DSL : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.
 AICS : Niet overeenkomstig de lijst
 NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst
 ENCS : Niet overeenkomstig de lijst
 ISHL : Niet overeenkomstig de lijst
 KECI : Niet overeenkomstig de lijst
 PICCS : Niet overeenkomstig de lijst
 IECSC : Niet overeenkomstig de lijst

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Vluchtige organische verbindingen : 1,72 %

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

R21/22 : Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
 R37/38 : Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
 R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
 R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

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

H302 : Schadelijk bij inslikken.
 H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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.