

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Baktolin pure

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Naudojimas viduje
Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.
Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Kosmetikos gaminiai, Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas, importuotojas, tiekėjas : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

JSC Armila
Ateities St. 10
08303 VILNIUS
Lithuania

Atsakingas skyrius : info@armila.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Poison Centre Vilnius University
Emergency Hospital
Tel.: (00370) 5 2 362092

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal EB direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal EB Direktyvą: 1999/45/EB

Pagal direktyvą 1999/45/EB produkto klasifikuoti ir ženklinti nereikia.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija [%]
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
NRV medžiaga :				
sodium chloride	7647-14-5 231-598-3			< 10

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę).
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 10 minučių.
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo.
Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

neturima duomenų

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Rizikos : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vanduo, Sausi milteliai, Putos, Anglies dioksidas (CO2)
- Netinkamos gesinimo priemonės : Informacijos neturima.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

neturima duomenų

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Neturi patekti į aplinką.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Plauti vandeniu.
Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
sodium chloride	7647-14-5	IPRD	5 mg/m ³	2001-12-13	LT OEL

DNEL

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

: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 2750 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 175 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 1650 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 52 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Nuriijimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 15 mg/kg

PNEC

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

: Gėlasis vanduo
Vertė: 0,24 mg/l

Jūros vanduo
Vertė: 0,024 mg/l

Gėlojo vandens nuosėdos
Vertė: 5,45 mg/kg

Jūros nuosėdos
Vertė: 0,545 mg/kg

Dirvožemis
Vertė: 0,946 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Apsauginės priemonės : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Neturi patekti į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapas	: bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: neturima duomenų
pH	: 5,5, prie 20 °C
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	: netaikomas
Garavimo greitis	: neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: savaime nedegantis
Degimo greitis	: neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	: neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	: neturima duomenų
Garų slėgis	: neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: neturima duomenų
Santykinis tankis	: neturima duomenų
Tankis	: 1,04 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	: visiškai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: neturima duomenų
Terminis skilimas	: neturima duomenų

Dinaminė klampa	:	1.500 - 4.500 mPa.s prie 20 °C Metodas: ISO 2555 Brookfield DVII+, RV3
Kinematinė klampa	:	neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Pralaidumas	:	neturima duomenų
-------------	---	------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos	:	Nieko pagrįstai iš anksto nenumatoma.
---------------------	---	---------------------------------------

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Šiluma. Tiesioginiai saulės spinduliai ilgai trunkančiais periodais.
--------------------	---	---

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	:	Niekas.
----------------------	---	---------

10.6 Pavojingi skilimo produktai

neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Produktas

Ūmus toksiškumas prarijus	:	neturima duomenų
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	neturima duomenų
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	neturima duomenų
Ūminis toksiškumas (kiti patekimo keliai)	:	neturima duomenų

Odos ęsdirimas ir (arba) dirginimas	: Rezultatas: Nedirgina odos
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Rezultatas: Nedirgina akių
Kvępavimo takų arba odos jautrinimas	: Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.
Mutageninis poveikis lytinęms lęstelęms	
Genotoksiškumas in vitro	: neturima duomenų
Genotoksiškumas (in vivo)	: neturima duomenų
Kancerogeniškumas	: Tokios informacijos nėra.
Toksiškumas reprodukcijai	: Tokios informacijos nėra.
Mutageniškumas	: Tokios informacijos nėra.
STOT (vienkartinis poveikis)	: Paaiškinimai: neturima duomenų
Kartotinių dozių toksiškumas	: Pastaba: Tokios informacijos nėra.
STOT (kartotinis poveikis)	: Paaiškinimai: neturima duomenų

Komponentai:

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

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 žiurkę: 4.100 mg/kg Metodas: OECD Bandymų metodika 401
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 per odą žiurkę: > 2.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų metodika 402
Odos ęsdirimas ir (arba) dirginimas	: Rūšis: triušis Rezultatas: Odos dirginimas Metodas: OECD Bandymų metodika 404
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Rūšis: triušis Rezultatas: Negrįžtamas poveikis akims Metodas: OECD Bandymų metodika 405
Kvępavimo takų arba odos jautrinimas	: Rūšis: jūrų kiaulytę Rezultatas: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Metodas: OECD Bandymų metodika 406

sodium chloride (CAS: 7647-14-5) :

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 per virškinimo traktą žiurkę: 3.000 mg/kg
Odos ęsdirimas ir (arba)	: Rezultatas: Odos dirginimas

dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Rezultatas: Vidutinio stiprumo akių dirginimas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : neturima duomenų

Toksiškumas bakterijoms : neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : neturima duomenų

Komponentai:

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

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 7,1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 7,2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 7,5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas bakterijoms : EC50 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Rūšis: Leuciscus idus (Golden orfe)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

sodium chloride (CAS 7647-14-5) :

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): > 10.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 3.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : neturima duomenų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Absorbuoti organiniai sujungtieji halogenai (AOX) : Produkto sudėtyje nėra organinių halogenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Kaupti pakuotes ir pristatyti medžiagos regeneravimui, pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

ADN

Nepavojingi kroviniai

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Nepavojingi kroviniai

ADN

Nepavojingi kroviniai

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

ADN

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakavimo grupė

ADR

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

ADN

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

ADN

Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikomas

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Didelių su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės teisės aktai
96/82/EC : Atnaujinimas: 2003
Direktyva 96/82/EB netaikoma

Notifikacijos statusas

CH INV	:	Gaminio sudėtyje yra medžiagų, įtrauktų į Šveicarijos inventorių,
US.TSCA	:	Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą
DSL	:	Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše.
AICS	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
NZIoC	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS	:	Neatitinka sąrašui
ISHL	:	Neatitinka sąrašui
KECI	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

Lakieji organiniai junginiai : 0,89 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

R38	Dirgina odą.
R41	Gali smarkiai pažeisti akis.

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Notifikacijos statusas

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

- 8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)
- 9. Fizinės ir cheminės savybės
- 11. Toksikologinė informacija
- 12. Ekologinė informacija
- 15. Informacija apie reglamentavimą

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.