

Bacillol AF

Versija 1.10	Peržiūrėjimo data: 28.11.2018	Saugos duomenų lapo numeris: R11072	Paskutinio leidimo data: 22.10.2018 Pirmojo leidimo data: 06.06.2014
-----------------	----------------------------------	---	---

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Bacillol AF

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Naudojimas viduje
Maisto ir pašarų sritis, Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui, Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

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 : APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS
Šiltnamių g. 29, LT-04130 VILNIUS
tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Degieji skysticiai, 3 kategorija H226: Degūs skystis ir garai.

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Bacillol AF

Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P261 Stengtis neįkvėpti garų.

P280 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
Propan-1-olis (CAS: 71-23-8)

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. REACH Nr.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Propan-1-olis	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
Propan-2-olis	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Etanolis	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 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).
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
- Patekus ant odos : Nuplauti gausiu vandens kiekiu.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių.

Bacillol AF

Prarijus : Praskalauti burną vandeniu.
NESKATINTI vėmimo.

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 : Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.

Netinkamos gesinimo priemonės : be kvapo

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

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 : Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Vengti prasiskverbimo į dirvą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomen- : Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

Bacillol AF

dacijos

- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogoimo : Imtis priemonių elektrostatiniams krūviams išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
- Higienos priemonės : Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje. Vengti patekimo į akis.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti sandariai uždarytą.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Propan-1-olis	71-23-8	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m ³	LT OEL
Propan-2-olis	67-63-0	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m ³	LT OEL
Etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Propan-1-olis (CAS: 71-23-8)	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	136 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	268 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	81 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	80 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	61 mg/kg
Propan-2-olis (CAS: 67-63-0)	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	888 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	500 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	319 mg/kg

Bacillol AF

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	89 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	26 mg/kg
Etanolis (CAS: 64-17-5)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	950 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	343 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	114 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	206 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Vietinis poveikis	87 mg/kg

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Propan-1-olis	Gėlasis vanduo	10 mg/l
	Dirvožemis	2,2 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	22,8 mg/kg
Propan-2-olis	Gėlasis vanduo	140,9 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	552 mg/kg
	Dirvožemis	28 mg/kg
Etanolis	Gėlasis vanduo	0,96 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapąs	: panašus į alkoholio
pH	: 6 (20 °C)
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 25 °C Metodas: DIN 51755 Priedo 1
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogdumo riba / Žemutinė degumo riba	: Žemutinė degumo riba 2 %(V)
Garų slėgis	: 40 hPa (20 °C)
Tankis	: 0,86 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: tirpus

Bacillol AF

9.2 Kita informacija

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 : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

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

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Komponentai:

Propan-1-olis (CAS: 71-23-8):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 8.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 33,8 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 4.032 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Propan-2-olis (CAS: 67-63-0):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 5.000 mg/kg

Etanolis (CAS: 64-17-5):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 10.470 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Bacillol AF

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 51 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rezultatas : Nedirgina odos

Komponentai:

Propan-1-olis (CAS: 71-23-8):

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Propan-2-olis (CAS: 67-63-0):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Etanolis (CAS: 64-17-5):

Rūšis : žmogaus oda
Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas
Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Komponentai:

Propan-1-olis (CAS: 71-23-8):

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

Propan-2-olis (CAS: 67-63-0):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas

Etanolis (CAS: 64-17-5):

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Komponentai

Propan-1-olis (CAS: 71-23-8):

Bandymo tipas : Maksimizacijos testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Propan-2-olis (CAS: 67-63-0):

Bandymo tipas : Buchlerio testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Etanolis (CAS: 64-17-5):

Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Bacillol AF

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Propan-1-olis (CAS: 71-23-8):

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: bandymai in vitro
Rezultatas: neigiamas

Propan-2-olis (CAS: 67-63-0):

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Neturima duomenų

Patirtis su poveikiu žmogui

Neturima duomenų

Toksikologija, metabolizmas, pasiskirstymas

Neturima duomenų

Neurologinis poveikis

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Propan-1-olis (CAS: 71-23-8):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 4.555 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Bandymo tipas: bandymas pretekėjimo sąlygomis
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 3.644 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: DIN 38412

Toksiškumas jūros dumbliams : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (Chlorelė)): 1.150 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 9.170 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas

Toksiškumas mikroorganizmams : IC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Bacillol AF

Propan-2-olis (CAS: 67-63-0):

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

Etanolis (CAS: 64-17-5):

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 13.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 12.340 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Chlorella vulgaris (gėlojo vandens dumbliai)): 275 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

- Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo tyrimų rezultatus, šis produktas yra vertinamas kaip lengvai skaidomas.

Komponentai:

Etanolis (CAS: 64-17-5):

- Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

- Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Šalinti kaip pavojingas atliekas pagal vietines ir nacionalines 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.

Bacillol AF

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADN	:	UN 1987
ADR	:	UN 1987
RID	:	UN 1987
IMDG	:	UN 1987
IATA	:	UN 1987

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	ALKOHOLIAI, K.N. (propan-1-olis, propan-2-olis)
ADR	:	ALKOHOLIAI, K.N. (propan-1-olis, propan-2-olis)
RID	:	ALKOHOLIAI, K.N. (propan-1-olis, propan-2-olis)
IMDG	:	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-1-ol, propan-2-ol)
IATA	:	Alcohols, n.o.s. (propan-1-ol, propan-2-ol)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakuotės grupė

ADN	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 30
Ženkilai	: 3
ADR	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 30
Ženkilai	: 3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (D/E)
RID	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 30

Bacillol AF

numeris	
Ženkilai	: 3
IMDG	
Pakuotės grupė	: III
Ženkilai	: 3
EmS Kodas	: F-E, S-D
IATA (Krovinys)	
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 366
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y344
Pakuotės grupė	: III
Ženkilai	: Class 3 - Flammable Liquid
IATA (Keleivis)	
Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	: 355
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y344
Pakuotės grupė	: III
Ženkilai	: Class 3 - Flammable Liquid

14.5 Pavojus aplinkai

ADN	
Aplinkai pavojinga	: ne
ADR	
Aplinkai pavojinga	: ne
RID	
Aplinkai pavojinga	: ne
IMDG	
Jūrų teršalas	: ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Biocidal product	: Registracijos numeris: 11(11.1)-(A-0204PNO601515-15-47)-BSV-3259
REACH - Autorizuotinų labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinis sąrašas (59 straipsnis).	: Netaikoma
REACH - Autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)	: Netaikoma
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	: Netaikoma
REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	: Netaikoma
Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.	

Bacillol AF

P5c	DEGIEJI SKYSČIAI
Lakieji organiniai junginiai	: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 74,73 % Lakiųjų organinių junginių kiekis, išskyrus vandenį

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

REACH	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
-------	---------------------------------------

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstasH225	: Labai degūs skystis ir garai.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	: Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali sklopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Bacillol AF

Tollesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas

Peržiūrėti saugos duomenų lapo skyriai:

8. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT