

PIRKIMO SĄLYGŲ PRIEDAS "PASIŪLYMO FORMA ir techninė specifikacija"

DEZINFEKCINĖS PRIEMONĖS

Kam: Klaipėdos universiteto ligoninė

Data:	2025.05.08
Nr.:	
Vieta:	Vilnius

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės nariai:	UAB „Armila“
Tiekėjo kodas (-ai):	123813957
Tiekėjo adresas (-ai):	Molėtų pl. 75, Vilnius
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai):	LT 238139515
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas ir banko kodas (-ai):	LT45 4010 0424 0003 0802, Luminor Bank AB
Asmens atsakingo už pasiūlymą vardas, pavardė:	Laima Maciukevičiūtė
Asmens atsakingo už pasiūlymą telefono numeris, el. pašto adresas:	laimam@armila.com, +37069848603
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, pasirašančio sutartį asmens vardas, pavardė, pareigos:	Remigijus Mielinis, direktorius
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, už sutarties vykdymą atsakingo asmens vardas, pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas:	Laima Maciukevičiūtė, laimam@armila.com, +37069848603
(1) Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės narių, (2) ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiamasi, ir (3) jei pašalinimo pagrindai taikomi visiems subtiekejams - subtiekejų, kolegialaus priežiūros organo (Stebėtojų tarybos) ir (ar) kolegialaus valdymo organo (Valdybos) narių sąrašas (jei sudaryta) ir (ar) asmuo, kuriam suteikti VPĮ 46 str. 2 d. 2 p. numatyti įgaliojimai	

Privaloma užpildyti, kai taikomi pašalinimo pagrindai

Tiekėjo patvirtinimai:

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomi pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - viešojo pirkimo dokumentuose
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- Patvirtiname, kad informacija ir duomenys, pateikti pasiūlyme, yra teisingi ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties
- Patvirtiname, kad jei pasiūlyme nenurodyti kolegialaus priežiūros/valdymo organų nariai, šie organai juridiniuose asmenyse nėra sudaryti (taikoma, kai pirkimo dokumentuose nustatyti pašalinimo pagrindai).
- Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

5. Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka:
6. Tiekėjas kainas pateikia, nurodydamas ne daugiau skaičių po kablelio, nei leidžiama pirkimo dokumentuose.

33. DALIS PURŠKIAMA PRIEMONĖ GREITAM MEDICININIŲ PRIETAISŲ IR APLINKOS PAVIRŠIŲ GREITAI DEZINFEKCIJAI

Tiekėjo pasiūlymas:

Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vienetas	Kaina be PVM, Eur	Suma be PVM, Eur	Prekės pavadinimas, gamintojas, modelis, pakuotė	Prekės kodas	Konkreti siūlomo parametro reikšmė pagal 2 stulpelio reikalavimus	Dokumento, kuriame yra nurodyta parametro reikšmė, pavadinimas ir puslapio Nr.
33.	Purškiama priemonė greitam medicininių prietaisų ir aplinkos paviršių greitai dezinfekcijai								
33.1.	Purškiama priemonė greitam medicininių prietaisų ir aplinkos paviršių valymui ir greitai dezinfekcijai 1 ltr flakonas (+/- 5 proc.) su purkštuku	7000	ltr	5,35	37450	BACILLOL AF alkohol.paviršių dezinfektantas 1 L (Bode Chemie GmbH)+PURKŠTUKAS rankinis universalus PUMP SPRAY HEAD (815870) (Bode Chemie GmbH)	973380		
33.1.1.	Veikliosios medžiagos- tik alkoholiai (ne mažiau 70 % propanolio)							Veikliosios medžiagos- tik alkoholiai (70 % propanolio)	Bacillo AF byla
33.1.2.	Sudėtyje nėra aldehydų, ketvirtinių amonio junginių, fenolių junginių							Sudėtyje nėra aldehydų, ketvirtinių amonio junginių, fenolių junginių	
33.1.3.	vidutinio lygio antimikrobinė medžiaga pasižymi plačiu veikimo spektru: bakterijoms (mikobakterijas), grybeliams, virusams (ŽIV, HBV, Adeno, MNV, Rota, Polyoma); atitinka standartus: EN13727, EN13624, EN16615, EN14348, EN14476 (ribotas virusidinis)- pateikti įrodančius tyrimų dokumentus;							vidutinio lygio antimikrobinė medžiaga pasižymi plačiu veikimo spektru: bakterijoms (mikobakterijas), grybeliams, virusams (ŽIV, HBV, Adeno, MNV, Rota, Polyoma); atitinka standartus: EN13727, EN13624, EN16615, EN14348, EN14476 (ribotas virusidinis)	Atitiktį standartams patvirtinantys tyrimai" byla
33.1.4.	Tinka nedidelių ir sunkiai pasiekiamų paviršių greitai dezinfekcijai							Tinka nedidelių ir sunkiai pasiekiamų paviršių greitai dezinfekcijai	
33.1.5.	Pateikti biocido autorizacijos liudijimą ir medicinos prietaisų atitikties deklaraciją, saugos duomenų lapus ir naudojimo instrukcijas							Pateikiama	
33.1.6.	Ekspozicijos laikas iki 5min.							Ekspozicijos laikas iki 5min.	
33.1.7.	Nepalieka dėmių, greitai išdžiūsta							Nepalieka dėmių, greitai išdžiūsta	
				Suma be PVM	37450				
Taikomas PVM dydis (%)			5	PVM suma	1872,5				
				Suma su PVM	39322,5				

Bacillol® AF

Alcohol-based rapid disinfectant for disinfecting alcohol-resistant surfaces, with extensive spectrum of activity. Dries without leaving residues.



Advantages at a glance

- ready-to-use disinfectant solution
- acts rapidly and comprehensively
- broad material compatibility with alcohol-resistant surfaces
- residue-free drying
- aldehyde-, colourant- and fragrance-free
- good wetting

Application

Bacillol AF is a ready-to-use rapid disinfectant with comprehensive spectrum of activity for alcohol-resistant surfaces and medical devices. It is suitable for areas, which require quick exposure times and residue-free drying.

Areas of application

Bacillol AF is suitable for the rapid disinfection of alcohol-resistant surfaces in the spray-wipe-procedure, e.g.:

- for medical equipment that come under the Medical Device Directive (acc. to MDD)
- in hospitals and residential homes (acc. to BPR)
- in industrial kitchens and food-processing areas (acc. to BPR)

Directions for use

Wipe the surfaces to be disinfected, with a sufficient amount of ready-to-use solution, ensuring complete coverage.

Do not allow disinfection solution to get inside of electrical devices. Please observe the manufacturer's instructions. Not suitable for the disinfection of invasive medical devices.

The amount of use-solution applied must not exceed 50 ml per m². The total amount applied per room must not exceed 100 ml per m² of room area.

Please follow special instructions in accordance with safety regulations for the prevention of fire and explosion caused by alcohol disinfectants issued by the professional association.

Do not allow product to reach water systems undiluted.

Use disinfectants safely. Always read the label and product information before use.



Recommendations on spray-wipe disinfection

Inanimate surfaces have been shown to be a major source of contamination and infection (1). To eliminate surfaces that are small and difficult to access as source of contamination and infection, the wipe disinfection is ideally complemented by a spray-wipe disinfection or spray disinfection (2, 3, 4) with an alcohol-based rapid disinfectant. In doing so, it is imperative to apply the products correctly:

- Always prefer a wipe disinfection over the spray or spray-wipe disinfection, as it prevents the formation of aerosols and ensures best possible wetting
- When spraying, wipe afterwards, if possible, to ensure complete wetting (spray-wipe disinfection)
- Limit the simple spray disinfection to areas that cannot be disinfected by using the wipe or spray-wipe procedure
- To largely exclude the risk of inhaling aerosols during the spray disinfection, apply product directly to a dry cloth or spray surfaces from a short distance

- If possible, use alcohol-based products that contain no additives, as these dry without leaving any residue
- Another alternative are alcohol-based disinfection foams that do not form any aerosols during spraying

- 1 Weber DJ et al. Role of hospital surfaces in the transmission of emerging healthcare-associated pathogens: Norovirus, *Clostridium difficile*, and *Acinetobacter* species. *American Journal of Infection Control*, 2010, 38 (5): 25-33.
- 2 Verbund für Angewandte Hygiene e.V. Desinfektionsmittel-Kommission. Fragen und Antworten zu Maßnahmen der Antiseptik und der chemischen Desinfektion. www.vah-online.de, 2011.
- 3 Berufsgenossenschaftliche Regel: „Desinfektionsarbeiten im Gesundheitsdienst“ (BGR 206). www.bgw-online.de.
- 4 Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 525 „Umgang mit Gefahrstoffen in Einrichtungen zur humanmedizinischen Versorgung“. www.baua.de.

Research for infection protection. www.bode-science-center.com



Proven efficacy

Condition

Exposure time

Application recommendations for surface disinfection (based on suspension and practical tests)	Bactericidal and yeasticidal activity (EN 13727 + EN 13624 + EN 16615 ¹)	dirty	30 sec
	Fungicidal activity (EN 13624 + EN 16615 ¹)	dirty	5 min
	Tuberculocidal and mycobactericidal activity (EN 14348 + EN 16615 ¹)	dirty	1 min
Application recommendation for surface disinfection (based on suspension and practical tests)	Efficacy against non-enveloped viruses (EN 14476 + EN 16777)	dirty	1 min
	Limited spectrum virucidal activity (EN 14476 + EN 16777)	dirty	5 min

Bacteria and Fungi

Efficacy according to EN (suspension tests)	Bactericidal activity (EN 13727)	dirty	15 sec
	Yeasticidal activity (EN 13624)	dirty	15 sec
	Fungicidal activity (EN 13624)	dirty	5 min
	Tuberculocidal activity (EN 14348)	dirty	30 sec
	Mycobactericidal activity (EN 14348)	dirty	30 sec

Viruses

Efficacy according to EN Phase 2 / Step 2 (practical test without mechanical action)	Adenovirus (EN 16777)	clean	2 min
	Adenovirus (EN 16777)	dirty	5 min
	MNV - murine Norovirus (EN 16777)	dirty	3 min
	MVA – Modified Vacciniavirus Ankara (EN 16777)	clean / dirty	1 min
Efficacy according to EN Phase 2 / Step 1 (suspension test)	Adenovirus (EN 14476)	clean + dirty	30 sec
	MNV - murine Norovirus (EN 14476)	clean + dirty	1 min
	MVA – Modified Vacciniavirus Ankara (EN 14476)	clean + dirty	15 sec
Efficacy against non-enveloped viruses (according to DVV - German Society for the Control of Viral Diseases)	Polyomavirus (DVV)		10 min
	Rotavirus (DVV)		1 min

Food / Industry

Efficacy according to EN (based on suspension and practical tests)	Bactericidal activity (EN 1276 + EN 13697)	high (4°C, 10°C, 20°C)	1 min
	Yeasticidal activity (EN 1650 + EN 13697)	high (4°C, 10°C, 20°C)	1 min

¹ with mechanical action

Microbiology

Bactericidal, yeasticidal, fungicidal, tuberculocidal, mycobactericidal, virucidal against enveloped viruses (incl. HBV, HIV, HCV), limited spectrum virucidal activity, MNV, Adenovirus, Polyomavirus, Rotavirus

Composition

Active ingredients: Propan-1-ol 450 mg/g, propan-2-ol 250 mg/g, ethanol 47 mg/g.

Material compatibility

Bacillol AF was tested for compatibility with many materials including:

Metals: stainless steel, aluminium, copper, brass.

Plastics: rubber, latex, polystyrene, polyamide, polyethylene (PE), polypropylene (PP), PVC, silicone, Teflon (polytetrafluorethylene), Viton® (vinylidene fluoride-hexafluoropropylene copolymers), soft rubber (butadiene rubber).

When used correctly material damage is not to be expected. Please note: Not suitable for acrylic glass and alcohol-sensitive (water soluble) lacquer. On sensitive surfaces, test for material tolerance in an inconspicuous area first.

Related products

- **Bacillol AF Tissues:** Alcohol-based rapid disinfection wipes with extensive spectrum of activity in a convenient flow pack.
- **Bacillol 30 Foam:** Material-friendly rapid disinfectant for disinfecting sensitive surfaces.
- **Bacillol 30 Tissues:** Material-friendly rapid disinfection wipes for sensitive surfaces in a convenient flow pack.
- **Mikrobac Tissues:** Alcohol-free disinfection wipes in the convenient flow pack for the cleaning disinfection of alcohol-sensitive surfaces and medical devices.

Product Presentation

Product	Content	Item no.
Bacillol® AF		
	50 ml	on request
	500 ml	on request
	1 l	on request
	5 l	on request

Please note: that the availability of products in the Bacillol range may vary in different countries and regions. Contact your local distribution partner for more information.

The recommendations regarding our preparations are based on scientific tests and are given in good faith. More detailed recommendations, e.g. regarding material compatibility, are possible only in separate, individual cases. Our recommendations are not binding and do not constitute a guarantee. They do not preclude a company's own testing for the intended purpose and process. In this respect we cannot accept any liability. This is in accordance with our general conditions of sale and supply.



Manufacturer

BODE Chemie GmbH

A company of the HARTMANN GROUP

Melanchthonstraße 27

22525 Hamburg

Germany



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. PNO4750**

Išduotas 2025 m. kovo 6 d., galioja iki 2030 m. kovo 5 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

BODE Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, DE-22525 Hamburg (Vokietija).

Biocidinio produkto tipai

2 ir 4 produktų tipai. Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas

Bacillol AF.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

BODE Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, DE-22525 Hamburg (Vokietija).

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Propan-1-olis, CAS Nr. 71-23-8, EB Nr. 200-746-9;

propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7;

etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems naudotojams. Nedideliems alkoholiui atspariems paviršiams dezinfekuoti sveikatos priežiūros įstaigose (išskyrus medicinos prietaisų paviršius), visuomeninės paskirties objektuose, maisto perdirbimo įmonėse bei maisto ruošimo vietose, viešojo maitinimo objektuose ir prekybos įmonėse. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Biocidinio produkto veikliosios medžiagos gamintojas nurodytas šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklavimas

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;

biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

4750.

Šio autorizacijos liudijimo galiojimas gali būti panaikintas anksčiau, negu nurodyta galiojimo data, nesuteikiant atidėjimo laikotarpio tiekimui rinkai, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1) 89 straipsnio reikalavimai.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. 10-14 17.5)BPR-109(A-0204PNO603477-20-54) panaikinamas. Biocidiniai produktai, kurių ženklavime nurodytas biocidinių produktų autorizacijos liudijimas Nr. 10-14 17.5)BPR-109(A-0204PNO603477-20-54), gali būti tiekami į rinką ir naudojami iki 2025 m. kovo 19 d.

Vilniaus departamento direktorė

A.V.

Rolanda Lingienė

Liudijimą gavau

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

EU-Declaration of Conformity for Medical Device Class IIa

Hamburg, 2025-01-16

Object of the declaration: **Bacillol AF**

Bacillol AF		
Pack size	Article number BODE	Article number HARTMANN
500 ml	973385	980214
500 ml	981908	981908
1 L	973380	980212
1 L	975071	980369
1 L	981436	981436
5 L	973389	980217
5 L	981246	981246
200 L	973388	980216

We herewith declare under our sole responsibility that the medical devices listed above, first placed on the market by BODE Chemie GmbH, comply with the applicable provisions, in particular, the

- General Safety and Performance Requirements of Regulation (EU) 2017/745 of the European Parliament and of the Council of 5. April 2017 on medical devices.

The objects of the declaration have been identified as medical devices in risk class IIa according to classification rule 16 in Annex VIII of Regulation (EU) 2017/745.

The conformity assessment procedure according to Article 52 (6) and Annex IX has been performed and the Technical Documentation is kept available.

The conformity assessment procedure is under the supervision of the Notified Body:

MEDCERT Zertifizierungs- und Prüfungsgesellschaft für die Medizin GmbH
Pilatuspool 2
20355 Hamburg
Germany
Identification No. 0482
Certificate No. 0523GB448210329A

BODE Chemie GmbH
A company of the HARTMANN GROUP
Melanchthonstr. 27
22525 Hamburg
Germany
T. +49 40 54006-0
F. +49 40 54006-200
bode-chemie.com
info@bode-chemie.de



(High-Level) Intended Purpose:
Disinfection of non-invasive medical devices

Basic UDI-DI: 40316782658LY
Single Registration Number: DE-MF-000005851

BODE Chemie GmbH

Thekla Bredthauer
Person Responsible for Regulatory Compliance

Valid until: 2025-11-13

Raphael Bohner
Head of Quality



BODE Chemie GmbH
A company of the HARTMANN Group

Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Telephone: +49 40 5 40 06-0
Fax: +49 40 5 40 06-200
E-mail: info@bode-chemie.de

Ila klasės medicinos prietaiso ES deklaracija
--

2025-01-16, Hamburgas

Bacillol AF

Mes patvirtiname, kad priemonė

Bacillol AF (N981908 500ml, N975071 1l, N 973389 5l pakuotė),

kurią į rinką pirmą kartą patiekė gamintojas BODE Chemie GmbH, atitinka galiojančias nuostatas, ypač esminius sveikatos ir saugos reglamentus, remiantis Europos parlamento ir Medicinos prietaisų tarybos 2017-04-05 direktyva 2017/745.

Buvo nustatyta, kad prietaisas atitinka medicinos prietaisų Ila rizikos klasę pagal reglamento ES 2017/745 priedo VIII 1 ir 16 punktus.

Atitikimo procedūra buvo atlikta remiantis 52 straipsniu (6) ir priedu IX. Techniniai dokumentai yra saugomi.

Atitikties vertinimo procedūrą atliko notifikuota įmonė:

MEDCERT Zertifizierungs und Prüfungsgesellschaft für die Medizin GmbH
Pilatuspool g. 2,
20355 Hamburgas
Vokietija
Identifikacinis numeris 0482
Sertifikato Nr. 0523GB448210329A.

Paskirtis- neinvazinių medicinos prietaisų dezinfekcijai.
UDI-DI:40316782658LY

Registracijos numeris: DE-MF-000005851

Galioja iki 2025-11-13.

BODE Chemie GmbH

Thekla Bredhauer

Asmuo atsakingas už registraciją

Raphael Bohner

Kokybės vadovas

Bacillol AF

Priemonė greitai paviršių dezinfekcijai

PASKIRTIS Nedidelių, alkoholiui atsparių aplinkos ir medicinos prietaisų paviršių greitai dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose, visuomeninės paskirties objektuose, maisto perdirbimo įmonėse bei ruošimo vietose, viešojo maitinimo objektuose ir prekybos įmonėse.

SUDĖTIS 100g tirpalo yra: 45,0g 1-propanolio; 25,0g 2-propanolio ir 4,7g etanolio.

SAVYBĖS Priemonė paruošta naudoti. Po dezinfekcijos ant paviršių nelieka jokių liekanų.

VEIKIMAS Baktericidinis (įsk. MRSA, tuberkulicidinis, mikobaktericidinis), mielicidinis, fungicidinis, virusidinis prieš apvalkalėlį turinčius virusus, Adeno, Murine Noro, virusus. Greitai suyra aplinkoje.

Veikimas*	Ekspozicijos laikas
Baktericidinis, mielicidinis (EN13727, EN13624, EN16615)	30s
Fungicidinis (EN13624, EN16615)	5min
Tuberkulicidinis/ mikobaktericidinis (EN14348, EN16615)	1min
Virusidinis prieš apvalkalinius virusus (EN14476, EN16777)	1min
Ribotas virucidinis (EN14476, EN16777)	5min
Prieš <i>Vaccinia</i> virusą EN14476	15s
Prieš <i>Vaccinia</i> virusą EN16777	1min
Prieš <i>Adeno</i> virusą EN14476	30s
Prieš <i>Adeno</i> virusą EN16777	5min.
Prieš <i>Murine Noro</i> virusą EN14476	1min
Prieš <i>Murine Noro</i> virusą EN16777	3min.
Baktericidinis, mielicidinis maisto perdirbimo objektuose (EN1276, EN1650, EN13697)	1min

*nešvariomis sąlygomis

NAUDOJIMAS

Tik profesionaliesiems naudotojams. Profesionalieji naudotojai turi taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemones.

Tirpalu nuvalyti paviršių. Visą poveikio laiką paviršius turi išlikti drėgnas.

Netinka invazinių medicinos prietaisų dezinfekcijai, alkoholiui jautriems bei pagamintiems iš akrilinio stiklo paviršiams.

Biocidinis produktas (2 ir 4 produktų tipai), medicinos prietaisas (IIa klasė)

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. PNO4750, galioja iki 2030-03-05.

IPAKAVIMAS 0,5l, 1l, 5l talpos. 0,5 ir 1,0l talpoms reikalingas purkštukas.

GAMINTOJAS BODE Chemie GmbH, Vokietija.

PLATINTOJAS UAB „Armila“, Molėtų pl.75, Vilnius, tel. 8-800-20017, 8-5 2771732.

Bacillol AF

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: 20.07.2023
1.26	14.12.2023	R11072	Pirmojo leidimo data: 06.06.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Bacillol AF
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : 1MK8-P6X1-4E0U-8DWR

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Naudojimas viduje
Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui, Maisto ir pašarų dezinfekantai, 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 (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

ARMILA UAB
Molėtų pl. 75
LT-14259 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. +370 5 236 2052, mob. +370 687 53 378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Smarkus 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 :



Bacillol AF

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.

Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti garų.
P280 Mūvėti 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 šalinkite pagal nacionalinius reikalavimus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

propan-1-olis (CAS: 71-23-8)
Propan-2-olis (CAS: 67-63-0)

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.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar 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 (Centrinė nervų siste- ma)	>= 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 (Centrinė nervų siste- ma)	>= 20 - < 30
Etanolis	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Bacillol AF

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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	:	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Patekus į akis	:	Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių.
Prarijus	:	Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos	:	Smarkiai pažeidžia akis. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
---------	---	--

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.
-----------------------------	---	---

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami 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. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
--	---	--

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	:	Neturi patekti į aplinką.
--------------------------------	---	---------------------------

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	:	Mažų išsiliejimų valymo metodai Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
-------------------	---	--

Bacillol AF

Didelių išsiliejimų valymo metodai
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Vengti patekimo į akis.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : 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 : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti sandariai uždarytą.

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 (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
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. 2020/878:

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	61 mg/kg

Bacillol AF

			poveikis	
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
	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. 2020/878:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
propan-1-olis (CAS: 71-23-8)	Nuotekų valymo įrenginys	96 mg/l
	Gėlasis vanduo	6,83 mg/l
	Dirvožemis	1,49 mg/kg
Propan-2-olis (CAS: 67-63-0)	Gėlasis vanduo	140,9 mg/l
	Dirvožemis	28 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	2251 mg/l
Etanolis (CAS: 64-17-5)	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 ir (arba) veido apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapąs	: panašus į alkoholio
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: > 80 °C
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Žemutinė degumo riba 2 %(V)
Plūpsnio temperatūra	: 26,5 °C Metodas: ISO 2719
pH	: 6 (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: tirpus

Bacillol AF

Garų slėgis : 40 hPa (20 °C)
Tankis : 0,855 g/cm³ (20 °C)

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : 430 °C
Paviršiaus įtempis : 23,6 mN/m, Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, A.5

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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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
Poveikio trukmė: 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):

Bacillol AF

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

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Smarkiai pažeidžia akis.

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

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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

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

Bacillol AF

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

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

Etanolis (CAS: 64-17-5):

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Patirtis su poveikiu žmogui

Neturima duomenų

Toksikologija, metabolizmas, pasiskirstymas

Neturima duomenų

Neurologinis poveikis

Neturima duomenų

Bacillol AF

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

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

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 4.554 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2.300 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (Chlorelė)): 1.150 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 9.170 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
- Toksiškumas mikroorganizmams : IC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

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

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 8.692 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2.285 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
- NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 141 mg/l
Poveikio trukmė: 16 d
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 10.500 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Etanolis (CAS: 64-17-5):

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 11.200 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 9.268 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Chlorella vulgaris (gėlojo vandens dumbliai)): 275 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- NOEC (Chlorella vulgaris (gėlojo vandens dumbliai)): 9,6 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Bacillol AF

Komponentai:

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyra

Etanolis (CAS: 64-17-5):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

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

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 0,25

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

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 0,05

Etanolis (CAS: 64-17-5):

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: -0,35

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

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

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Paaiškinimai: Judri dirvožemyje

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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

Bacillol AF

Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

07 06 04 kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 30
Etiketės : 3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (D/E)
Ribotas kiekis (LQ) : 5,00 L

RID
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 30
Etiketės : 3
Ribotas kiekis (LQ) : 5,00 L

IMDG
Pakuotės grupė : III
Etiketės : 3
EmS Kodas : F-E, S-D

Bacillol AF

Ribotas kiekis (LQ)	:	5,00 L
IATA (Krovinys)		
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	:	366
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y344
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Flammable Liquids
IATA (Keleivis)		
Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	:	355
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y344
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Flammable Liquids

14.5 Pavojus aplinkai

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 jūrų transportu pagal IMO priemones

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: 10-14 17.5 BPR-109(A- 0204PNO603477-20-54)
REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	:	Netaikoma
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	:	Netaikoma
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	:	Netaikoma
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija)	:	Netaikoma
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	:	Netaikoma
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)	:	Netaikoma
Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.	P5c	DEGIEJI SKYSČIAI

Bacillol AF

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)
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 74,73 %

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

REACH : Šiame mišinyje yra tik pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) registruoti ingredientai.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H225 : 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 darbo 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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - Australijos pramoninių 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 reprodukcinis 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 slopinanti 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; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Bacillol AF

Mišinio klasifikavimas:

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

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

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