

# Sterillium med

## Rankų antiseptikos priemonė

**PASKIRTIS.** Higieninei rankų antiseptikai sveikatos priežiūros įstaigose (ligoninėse, poliklinikose, ambulatorijose, laboratorijose ir kt.), socialinės globos ir rūpybos įstaigose, sveikatos priežiūros bei globos ir rūpybos įstaigų virtuvėse, maisto ruošimo vietose; chirurginei antiseptikai.

**SUDĖTIS.** Veiklioji medžiaga: 85% etanolio. Kitos medžiagos: butan-2-1, 85% glicerinas, tetradecan-1- aliejus, propanol-1.

**SAVYBĖS.** Paruoštas naudoti. Skaidrus, be dažo ir kvapo priedų skystis. Puikiai tinka jautriai rankų odai.

### NAUDOJIMAS.

*Higieninei rankų dezinfekcijai* švarias, sausas rankas gerai sudrėkinti preparatu ir jį įtrinti į odą; ekspozicijos laikas 30 sek.

*Chirurginei rankų dezinfekcijai* švarias, sausas plaštakas ir dilbius sudrėkinti preparatu ir jį įtrinti į odą; ekspozicijos laikas 1,5 min.

Visą dezinfekcijos laiką oda turi būti drėgna. Dezinfekuojant stengtis gerai įtrinti preparatą į nykščius ir visų pirštų galiukus.

Nenaudoti veido odos ir gleivinių dezinfekcijai. Laikyti pašaliniamis neprieinamoje vietoje.

Profesionalieji naudotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lapo nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemones.

Veikimas	Ekspozicija
Baktericidinis (EN13727)	15s
Mielicidinis (EN13624)	15s
Fungicidinis (EBN13624)	30s
Tuberkuliocidinis (EN14348)	15s
Mikobaktericidinis (EN14348)	15s
Virusidinis (EN14476)	30s
Prieš apvaskalėlį turinčius virusus (įsk. HBV, HIV, HCV)	15s
Influenza A virusas	15s
Adenovirusas	1min
Poliovirusas	3min
Rota virusas	15s
MNV	15s

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo Nr. (10-14 17.5)BSV-15092 (A-01PNO603365-19-251), galioja iki 2024-07-31.

**PAKUOTĖ** 100ml, 0,5l ir 1l ir 5l talpos. Atidarius originalią talpą- galiojimas 12mėn.

**GAMINTOJAS** BODE Chemie GmbH, Vokietija.

**PLATINTOJAS** UAB "Armila", Molėtų pl.75, Vilnius, tel. 8-800 20017, 8-5 2777596.



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

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS  
LIUDIJIMAS Nr. (10-14 17.5)BSV- 15092 (A-01PNO603365-19-251)**

Išduotas 2019 m. rugpjūčio 1 d., galioja iki 2024 m. liepos 31d.

**Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas**  
BODE Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, DE-22525 Hamburg (Vokietija).

**Biocidinio produkto tipas**  
I produktų tipas. Asmens higienos dezinfekantas.

**Biocidinio produkto pavadinimas**  
Sterillium med.

**Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas**  
BODE Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, DE-22525 Hamburg (Vokietija).

**Veikliosios medžiagos pavadinimai, CAS ir EB numeriai**  
etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6.

**Specialiosios autorizacijos sąlygos**  
Tik profesionaliesiems naudotojams. Higieninei ir chirurginei rankų dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose; higieninei rankų dezinfekcijai socialinės globos ir rūpybos įstaigose; higieninei rankų dezinfekcijai sveikatos priežiūros, socialinės globos ir rūpybos įstaigų virtuvėse, maisto ruošimo vietose. Negali būti naudojamas žaizdoms ir pažeistai odai gydyti.  
Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojai nurodyti 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**  
A01PNO603365.

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.

**Vilniaus departamento direktorė**

**Rolanda Lingienė**

Liudijimą gavau



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010, Annex II

## Sterillium med

Versija 1.13	Peržiūrėjimo data: 31.08.2020	Saugos duomenų lapo numeris: R11520	Paskutinio leidimo data: 26.03.2020 Pirmojo leidimo data: 08.07.2014
-----------------	----------------------------------	---	---

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Sterillium med  
UFI : RTE5-55K3-C002-URYQ

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Naudojimas viduje  
Dezinfekuojanti priemonė rankoms, Asmens higienos biocidai, 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

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  
Šiltnamų 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, 2 kategorija H225: Labai degūs skystis ir garai.

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

## Sterillium med

	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	:	P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
		<b>Prevencija:</b>
	P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
	P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
		<b>Greitoji pagalba:</b>
	P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
	P301 + P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
		<b>Šalinimas:</b>
	P501	Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

### 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)
Etanolis	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 90
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	>= 1 - < 3
tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 0,25 - < 1

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).
Patekus į akis	:	Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trum-

## Sterillium med

piau kaip 10 minučių.

Prarijus : NESKATINTI vėmimo.  
Išskalauti burną.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos : Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės : be kvapo

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

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

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

---

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo į akis.

Patarimai apie apsaugą nuo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Garais oru gali



## Sterillium med

gaisro ir sprogo

sudaryti sprogius mišinius. Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.

Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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 (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
propan-1-olis	71-23-8	IPRD	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Etanolis (CAS: 64-17-5)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	950 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	343 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	114 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	206 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Vietinis poveikis	87 mg/kg
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 <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	81 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	80 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	61 mg/kg
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	125 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	220 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus padarinius	75 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus padarinius	65 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus padarinius	75 mg/kg

## Sterillium med

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Etanolis (CAS: 64-17-5)	Gėlasis vanduo	0,96 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg
propan-1-olis (CAS: 71-23-8)	Nuotekų valymo įrenginys	96 mg/l
	Gėlasis vanduo	6,83 mg/l
	Dirvožemis	1,49 mg/kg
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Gėlasis vanduo	0,00032 mg/l
	Dirvožemis	0,28 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,36 mg/kg

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis produkto patekimas į akis.  
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

- Išvaizda : skystas
- Spalva : bespalvė
- Kvapas : panašus į alkoholio
- pH : Neturima duomenų
- Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : nenustatyta
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : > 80 °C
- Pliūpsnio temperatūra : 20 °C  
Metodas: ISO 3679
- Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba : Žemutinė degumo riba  
62 g/m<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Metodas: DIN EN 1839
- Garų slėgis : Neturima duomenų
- Tankis : 0,82 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Tirpumas :  
Tirpumas vandenyje : maišus

### 9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

## Sterillium med

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Nėra pagrįstai numatomų.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.  
Tiesioginiai saulės spinduliai ilgai truncančiais 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

##### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### Komponentai:

##### **Etanolis (CAS: 64-17-5):**

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

##### **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

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg



## Sterillium med

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Etanolis (CAS: 64-17-5):**

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

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

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

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Komponentai:

##### **Etanolis (CAS: 64-17-5):**

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

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

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

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

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:

##### **Etanolis (CAS: 64-17-5):**

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

##### **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).

## Sterillium med

### tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

### 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

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### STOT (vienartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Kartotinių dozių toksiškumas

Neturima duomenų

### Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Patirtis su poveikiu žmogui

Neturima duomenų

### Toksikologija, metabolizmas, pasiskirstymas

Neturima duomenų

### Neurologinis poveikis

Neturima duomenų

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dauginimosi ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dauginimosi ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas mikroorganizmams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

**Sterillium med****Komponentai:****Etanolis:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)): 11,2 g/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 (*Selenastrum capricornutum* (žalieji dumbliai)): 5.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 7 d

**propan-1-olis:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (*Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė)): 4.555 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 )): 3.644 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: DIN 38412
- 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

**tetradecanolis:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija )): 3,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)): > 1 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0016 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: *Daphnia magna* (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
- M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Produktas:**

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Paaiškinimai: Duomenys įvertinti remiantis sudėtinių dalių toksiškumo vandens aplinkai klasifikacija.

## Sterillium med

### Komponentai:

#### **Etanolis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

#### **propan-1-olis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

#### **tetradecanol:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: > 60 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### Komponentai:

#### **Etanolis:**

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

#### **propan-1-olis:**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 0,2

#### **tetradecanol:**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 5,5

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Produktas:

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Paaiškinimai: 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

#### Produktas:

Absorbuoti organiniai sujungtieji halogenai ( AOX) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010, Annex II

## Sterillium med

### 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.
		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

ADN	:	UN 1993
ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (etanolis, propan-1-olis)
ADR	:	LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (etanolis, propan-1-olis)
RID	:	LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (etanolis, propan-1-olis)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, propan-1-ol)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (ethanol, propan-1-ol)

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

#### 14.4 Pakuotės grupė

ADN		
Pakuotės grupė	:	II
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	33
Etiketės	:	3
ADR		
Pakuotės grupė	:	II
Klasifikacinis kodas	:	F1

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010, Annex II

### Sterillium med

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 33  
Etiketės : 3  
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (D/E)

#### RID

Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : F1  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 33  
Etiketės : 3

#### IMDG

Pakuotės grupė : II  
Etiketės : 3  
EmS Kodas : F-E, S-E

#### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 364  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y341  
Pakuotės grupė : II  
Etiketės : Flammable Liquids

#### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) : 353  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y341  
Pakuotės grupė : II  
Etiketės : Flammable Liquids

#### 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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010, Annex II

### Sterillium med

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių : Netaikoma medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų : Netaikoma (nauja redakcija)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 : Netaikoma dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

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)  
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 88,36 %

#### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

#### 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 tekstas

H225	:	Labai degūs skystis ir garai.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Tollesnė informacija

##### Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

##### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas

#### Peržiūrėti saugos duomenų lapo skyriai:

2. Galimi pavojai  
15. Informacija apie reglamentavimą

#### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010, Annex II

### Sterillium med

LT OEL / IPRD	: aplinkos ore
LT OEL / TPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
	: 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 reprodukciniis 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 greitėjimo 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

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