



Sterillium

Rankų antiseptikos priemonė

PASKIRTIS Higieninei rankų antiseptikai sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose (ligoninėse, poliklinikose, ambulatorijose, skubios pagalbos skyriuose, sveikatos priežiūros, socialinės globos ir rūpybos įstaigų valgyklose, virtuvėse, maisto gamybos vietose ir kt.); chirurginei rankų antiseptikai.

SUDĖTIS Veikliosios medžiagos: 45g 2-propanolio, 30g 1-propanolio, 0,2g mecetronium etilsulfato.

SAVYBĖS Skaidrus, šviesiai mėsvos spalvos, paruoštas naudoti tirpalas. Turi alkoholio kvapą. pH neutralus.

NAUDOJIMAS

Higieninė rankų antiseptika: ant švarių sausų rankų užpilti preparato ir masažuojant įtrinti į odą. Ekspozicija- 30s.

Chirurginė rankų antiseptika: švarias sausas plaštakas ir dilbius įtrinti preparatu. Ekspozicija- 1,5min.

Visą antiseptikos laiką oda turi būti **drėgna**.

Nenaudoti veido odos ir gleivinių dezinfekcijai.

Veikimas	Ekspozicija
Baktericidinis EN13727	15s
MRSA/ EHEC	30s
Listerija, salmonella	15s
Mielicidinis EN13624, EN1275	15s
Tuberkuliocidinis EN14348	30s
Mikobaktericidinis EN14348	30s
Apvalkalėlių turinčius virusus (įsk. HBV, ŽIV, HCV)	15s
Influenza- A	15s
Herpes simplex virusas (1+2 tipai)	15s
Influenza A virusas	15s
SARS- CoV	30s
Adenovirusas EN14476	1min
Polyoma	5min
Rota virusas	15s
Murine noro (MNV)	15s

1 produktų tipas. Asmens higienos dezinfekantas.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5)BSV-10671(A-01PNO603309-19-187), galioja iki 2024-05-29.

PAKUOTĖ 100ml, 500ml, 1,0l, 5,0l. Atidarius originalią talpą- galiojimas 12mėn.

GAMINTOJAS BODE Chemie GmbH, Vokietija.

PLATINTOJAS UAB "Armila", Molėtų pl.75, Vilnius



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

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. (10-14 17.5)BSV- 10641 (A-01PNO603309-19-187)**

Išduotas 2019 m. gegužės 30 d., galioja iki 2024 m. gegužės 29 d.

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

Biocidinio produkto tipas
1 produktų tipas. Asmens higienos dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas
Sterillium®.

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

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai
propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7;
propan-1-olis, CAS Nr. 71-23-8, EB Nr. 200-746-9;
mecetronio etilsulfatas, CAS Nr. 3006-10-8, EB Nr. 221-106-5.

Specialiosios autorizacijos sąlygos
Tik profesionaliesiems naudotojams. Higieninei ir chirurginei rankų dezinfekcijai sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose. Negali būti naudojamas žaizdoms ir pažeistai odai gydyti. Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojai nurodyti šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklėjimas
Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;
biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda
A01PNO603309.

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 vyresnioji patarėja
laikintai vykdanti Vilniaus departamento
direktoriaus funkcijas**



Budm Donata Budrevičienė

Liudijimą gavau

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Sterillium

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 17.12.2021	Saugos duomenų lapo numeris: R11959	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.12.2021
----------------	----------------------------------	---	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Sterillium
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : FEGE-D747-J00N-HKFK

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 telkėją

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.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Sterillium

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H226 Degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Greitoji pagalba:

P301 + P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

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

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.

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-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)	>= 30 - < 50

Sterillium

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)	$\geq 30 - < 50$
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	$\geq 0,25 - < 1$
Mecetronio etilsulfatas	3006-10-8 221-106-5	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus tok- siškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1.000	$\geq 0,1 - < 0,25$

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 : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 10 minučių.
- Prarijus : Išskalauti burną.
NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Sukelia smarkų akių dirginimą.
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 keliama pavojai

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

Sterillium

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogių : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.

Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Vengti patekimo į akis.

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

Sterillium

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Propan-2-olis	67-63-0	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m ³	LT OEL
propan-1-olis	71-23-8	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 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-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
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
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	125 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	220 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus padarinius	75 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus padarinius	65 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus padarinius	75 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Propan-2-olis (CAS: 67-63-0)	Gėlasis vanduo	140,9 mg/l
	Dirvožemis	28 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	2251 mg/l
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 pateikimas į akis.
Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166
- Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Sterillium**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	šviesiai mėlyna
Kvapaspas	:	malonus
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	83 °C
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Žemutinė degimo riba 70 g/m ³ (20 °C) Metodas: DIN 51649
Pliūpsnio temperatūra	:	23 °C Metodas: DIN 51755 Priedo 1
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	430 °C
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Garų slėgis	:	6 kPa (50 °C)
Tankis	:	0,85 g/cm ³ (20 °C)

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 : Nėra pagrįstai numatomų.

10.4 Vengtinios sąlygosVengtinios sąlygos : Šiluma.
Tiesioginiai saulės spinduliai ilgai trunkančiais periodais.**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Niekas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

Sterillium

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 13.300 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 8.500 mg/kg

Komponentai:

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

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

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

Mecetronio etilsulfatas (CAS: 3006-10-8):

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404

Sterillium

Rezultatas : Nudgina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

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

Komponentai:

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

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas

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.

Mecetronio etilsulfatas (CAS: 3006-10-8):

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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

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

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).

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

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

Mecetronio etilsulfatas (CAS: 3006-10-8):

Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Sterillium

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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

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

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 (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 2.300 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 22 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

SterilliumNOEC (*Desmodesmus subspicatus* (Žalieji dumbliai)): 7,8 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : IC50 (Bakterijos): > 10.000 mg/l
Metodas: DIN 38 412 Part 8

Komponentai:**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 ki- : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 2.285 mg/l
tiems vandens bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h

NOEC (*Daphnia magna* (Dafnija)): 141 mg/l
Poveikio trukmė: 16 d

Toksiškumas dumbliams ir (ar- : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai)): 10.500 mg/l
ba) vandens augalams Poveikio trukmė: 72 h

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 ki- : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 2.300 mg/l
tiems vandens bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (ar- : NOEC (*Chlorella pyrenoidosa* (Chlorelė)): 1.150 mg/l
ba) vandens augalams 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

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Toksiškumas žuvims : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir ki- : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 3,2 mg/l
tiems vandens bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (ar- : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)): > 1 mg/l
ba) vandens augalams Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas dafnijoms ir ki- : NOEC: 0,0016 mg/l
tiems vandens bestuburiams Poveikio trukmė: 21 d
(Lėtinis toksiškumas) Rūšis: *Daphnia magna* (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Sterillium

M faktorius (Lėtinis toksiškumas : 1
vandens aplinkai)

Mecetronio etilsulfatas (CAS: 3006-10-8):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 0,2 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir ki- : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 0,016 mg/l
tiems vandens bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (ar- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,0039 mg/l
ba) vandens augalams Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,00014 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas : 100
vandens aplinkai)

Toksiškumas mikroorganizmams : IC50 (Bakterijos): 22 mg/l
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas žuvims (Lėtinis : NOEC: 0,00056 mg/l
toksiškumas) Poveikio trukmė: 35 d
Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra)
Metodas: OECD Bandymų metodika 210

Toksiškumas dafnijoms ir ki- : EC10: 0,00006 mg/l
tiems vandens bestuburiams Poveikio trukmė: 21 d
(Lėtinis toksiškumas) Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

M faktorius (Lėtinis toksiškumas : 1.000
vandens aplinkai)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

Komponentai:

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

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

Mecetronio etilsulfatas (CAS: 3006-10-8):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301

Sterillium

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

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

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

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

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

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

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

Mecetronio etilsulfatas (CAS: 3006-10-8):

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: 2,8

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 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.

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.
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.

Sterillium

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID 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-2-olis, propan-1-olis)
ADR	:	ALKOHOLIAI, K.N. (propan-2-olis, propan-1-olis)
RID	:	ALKOHOLIAI, K.N. (propan-2-olis, propan-1-olis)
IMDG	:	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol, propan-1-ol)
IATA	:	Alcohols, n.o.s. (propan-2-ol, 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	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	30
Etiketės	:	3
ADR		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	30
Etiketės	:	3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	(D/E)
RID		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	30
Etiketės	:	3
IMDG		
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	3
EmS Kodas	:	F-E, S-D

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Sterillium

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

ADN

Aplinkai pavojinga : taip

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

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

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

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. P5c DEGIEJI SKYSČIAI

E1 PAVOJAI APLINKAI

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Sterillium

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: 75,02 %

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.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Flam. Liq. : Degieji skystčiai
Skin Corr. : Odos ėsdinimas
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“); AIIIC - 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 me-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Sterillium

džiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Peržiūrėti saugos duomenų lapo skyriai:

- 2. Galimi pavojai
- 12. Ekologinė informacija
- 14. Informacija apie gabenimą

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