

Sterillium

Versija 1.13	Peržiūrėjimo data: 29.02.2024	Saugos duomenų lapo numeris: R11036	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023 Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	---	---

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 teikėją

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

Atsakingas skyrius : ARMILA UAB
Molėtų pl. 75
LT-14259 Vilnius
Lithuania
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)

Pavojaus piktogramos :



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Sterillium

Versija 1.13 Peržiūrėjimo data: 29.02.2024 Saugos duomenų lapo numeris: R11036 Paskutinio leidimo data: 14.12.2023 Pirmojo leidimo data: 25.03.2014

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.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/ žiežirbų/ atviros liepsnos/ karštų paviršių. Nerūkyti.

Greitoji pagalba:

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: 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.
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ (tel. +370 5 236 2052, mob. +370 687 53 378) / 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 sistema)	>= 30 - < 50
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-	>= 30 - < 50

Sterillium

Versija 1.13 Peržiūrėjimo data: 29.02.2024 Saugos duomenų lapo numeris: R11036 Paskutinio leidimo data: 14.12.2023 Pirmojo leidimo data: 25.03.2014

tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	ma) Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	$\geq 0,25 - < 1$
Mecetronio etilsulfatas	3006-10-8 221-106-5 612-294-00-3	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 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 ant odos : Nedirgina odos
- 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)

- Simptomai : Akių dirginimas

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.

Sterillium

Versija 1.13	Peržiūrėjimo data: 29.02.2024	Saugos duomenų lapo numeris: R11036	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023 Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	---	---

Netinkamos gesinimo priemonės : be kvapo

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.

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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 sprogimo : 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 : Laikyti originalioje pakuotėje.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Sterillium

Versija
1.13

Peržiūrėjimo data:
29.02.2024

Saugos duomenų lapo
numeris:
R11036

Paskutinio leidimo data: 14.12.2023
Pirmojo leidimo data: 25.03.2014

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

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	89 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis	220 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	44 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	44 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

Sterillium

Versija 1.13 Peržiūrėjimo data: 29.02.2024 Saugos duomenų lapo numeris: R11036 Paskutinio leidimo data: 14.12.2023 Pirmojo leidimo data: 25.03.2014

	Dirvožemis	1,49 mg/kg
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Gėlasis vanduo	0,001 mg/l
	Dirvožemis	0,428 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	2,14 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Apsauginės priemonės : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną : skystas

Spalva : šviesiai mėlyna

Kvapą : malonus

Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : nenustatyta

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : 83 °C

Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba : Žemutinė degumo riba
70 g/m³
(20 °C)
Metodas: DIN 51649

Pliūpsnio temperatūra : 23 °C
Metodas: DIN 51755 Priedo 1

Savaiminio užsidegimo temperatūra : 430 °C

pH : Neturima duomenų

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : maišus

Garų slėgis : 6 kPa (50 °C)

Tankis : 0,851 g/cm³ (20 °C)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Sterillium

versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023
1.13	29.02.2024	numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
		R11036	

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 sąlygos

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

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Niekas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Sterillium

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023
1.13	29.02.2024	numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
		R11036	

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rezultatas : Nedirgina odos

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
Rezultatas : Nudgina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Akių dirginimas
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Sterillium

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023
1.13	29.02.2024	numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
		R11036	

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

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.
------------	---	----------------------------

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):

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
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.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

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

Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Neturima duomenų

Sterillium

Versija 1.13	Peržiūrėjimo data: 29.02.2024	Saugos duomenų lapo numeris: R11036	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023 Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	---	---

STOT (kartotinis poveikis)

Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Neturima duomenų

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

Sterillium

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023
1.13	29.02.2024	numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
		R11036	

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 10.500 mg/l
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 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

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: ISO 7346/2

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 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)): > 10 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
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

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 kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 0,016 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Sterillium

Versija 1.13	Peržiūrėjimo data: 29.02.2024	Saugos duomenų lapo numeris: R11036	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023 Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	---	---

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,0039 mg/l 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 vandens aplinkai)	:	100
Toksiškumas mikroorganizmams	:	IC50 (Bakterijos): 22 mg/l Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,00056 mg/l Poveikio trukmė: 35 d Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra) Metodas: OECD Bandymų metodika 210
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	EC10: 0,00006 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 211
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	:	1.000

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 suyranti
------------------------	---	---

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
------------------------	---	--

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

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

Pasiskirstymo koeficientas: n-	:	log Pow: 0,05
--------------------------------	---	---------------

Sterillium

Versija 1.13	Peržiūrėjimo data: 29.02.2024	Saugos duomenų lapo numeris: R11036	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023 Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	---	---

oktanolis/vanduo

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

Komponentai:

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

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos : Paaiškinimai: Judri dirvožemyje
vietose

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos : Paaiškinimai: Produktas garuoja lėtai.
vietose

Patvarumas dirvoje : Paaiškinimai: Adsorbuos į gruntą.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Sterillium

Versija 1.13	Peržiūrėjimo data: 29.02.2024	Saugos duomenų lapo numeris: R11036	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023 Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	---	---

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-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)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Sterillium

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023
1.13	29.02.2024	numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
		R11036	

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

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

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

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

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų : Netaikoma

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva P5c DEGIEJI SKYSČIAI

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Sterillium

versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023
1.13	29.02.2024	numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
		R11036	

2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 75,04 %
Lakiųjų organinių junginių kiekis, išskyrus vandenį

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

REACH : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių 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.
EUH071 : Ėsdina kvėpavimo takus.

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 skysčiai
Skin Corr. : Odos ėsdinimas
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“); AIC - 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 reprodukcinius toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali 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);

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Sterillium

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo	Paskutinio leidimo data: 14.12.2023
1.13	29.02.2024	numeris:	Pirmojo leidimo data: 25.03.2014
		R11036	

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; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; 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:

Tyrimų duomenų pagrindu.
Tyrimų duomenų pagrindu.
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Peržiūrėti saugos duomenų lapo skyriai:

8. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

LT / LT