

OLYMPUS DISINFECTANT

SKYRIUS 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : OLYMPUS DISINFECTANT

Produkto kodas : 107524E

Cheminės medžiagos/mišinio : Instrumentų dezinfekantas
paskirtis

Medžiagos tipas : Mišinys

Tik profesionaliems naudotojams.

Informacija apie produkto : Apie skiedimą informacijos nėra.
skiedimą.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Medicinos prietaisai. Naudoti pusiau automatinio būdu

Rekomenduojami naudojimo : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : OLYMPUS LIETUVA UAB
Ukmergės 369a
Vilnius, LT-06327
00370-52330021

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +371 67063770 (Latvija)

Apsinuodijimų kontrolės ir : (8)5 236-2052, (8)6 875-3378
informacijos biuro telefono
numeris

Sudarymo / koregavimo data : 21.10.2016

Versija : 1.3

SKYRIUS 2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332
Odos ėsdinimas, 1B kategorija	H314
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318
Kvėpavimo takų sensibilizacija, 1 kategorija	H334
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317

OLYMPUS DISINFECTANT

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema

H335

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H302 + H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P284 Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
Greitoji pagalba:
P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
glutaraldehide
Metanolis

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

SKYRIUS 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	KlasifikacijaREGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
----------------------	-------------------	--	----------------------

OLYMPUS DISINFECTANT

	REACH Nr.		
glutaraldehyde	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H301 Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H331 Odos ėsdinimas 1B kategorija; H314 Kvėpavimo takų sensibilizacija 1 kategorija; H334 Odos jautrinimas 1 kategorija; H317 Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; H400	$\geq 20 - < 25$
Metanolis	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	** Degieji skysčiai 2 kategorija; H225 Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H301 Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H331 Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H311 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 1 kategorija; H370	$\geq 0.1 - < 0.25$
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Etanolis	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Degieji skysčiai 2 kategorija; H225	$\geq 5 - < 10$

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

SKYRIUS 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekus į akis	: Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Patekus ant odos	: Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Prarijus	: Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Ikvėpus	: Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skyriuje.

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

Rizikos	: Simptominis gydymas.
---------	------------------------

SKYRIUS 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
-----------------------------	--

OLYMPUS DISINFECTANT

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Gaisro pavojus
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo.
Grai gali kauptis pažemio zonose.

Pavojingi degimo produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Sieros oksidai
Fosforo oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais.

SKYRIUS 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Užtikrinkite, kad išvalymo darbus atlieka tik apmokyti personalo darbuotojai. Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsipyti, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 13 skyrių). Pėdsakus nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

OLYMPUS DISINFECTANT**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
 Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
 Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

SKYRIUS 7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nenuryti. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Laikyti atokiau nuo uždegimo, kibirkščiavimo šaltinių ir nuo įkaitusių paviršių. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
- Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteneriuose
- Sandėliavimo temperatūra : 0 °C iki 25 °C

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Medicinos prietaisai. Naudoti pusiau automatinio būdu

SKYRIUS 8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
glutaraldehide	111-30-8	NRD	0.2 ppm 0.8 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija		jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis		
	Ū	ūmus poveikis		
Etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1,000 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	LT OEL
Metanolis	67-56-1	IPRD	200 ppm	LT OEL

OLYMPUS DISINFECTANT

			260 mg/m3	
Tolesnė informacija	O	Oksiduojanti		

DNEL

methanol	:	Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis Vertė: 40 mg/cm2
		Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis Vertė: 260 mg/m3
		Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis Vertė: 260 mg/m3
		Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 40 mg/cm2
		Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 260 mg/m3
		Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 260 mg/m3
		Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis Vertė: 8 mg/cm2
		Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis Vertė: 50 mg/m3
		Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Nurišimas Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis Vertė: 8 ppm
		Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis Vertė: 50 mg/m3
		Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 8 mg/cm2

OLYMPUS DISINFECTANT

	Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 50 mg/m ³
	Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Nuriijimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 8 ppm
	Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 50 mg/m ³

PNEC

methanol	:	Gėlasis vanduo Vertė: 154 mg/l
		Jūros vanduo Vertė: 15.4 mg/l
		Protarpinis naudojimas, išskyrimas Vertė: 1540 mg/l
		Nuosėdos Vertė: 570.4 mg/kg
		Dirvožemis Vertė: 23.5 mg/kg
		Nuotekų valymo įrenginys Vertė: 100 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Inžinerinės priemonės : Efektyvi ištraukiamosios ventiliacijos sistema. Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.

Akių ir (arba) veido apsaugą : Akiniai
(EN 166) Veido apsauginis skydas

Rankų apsauga (EN 374) : Rekomenduojama išankstinė odos apsauga
Pirštinės
Butadiennitrilinis kaučiukas

OLYMPUS DISINFECTANT

butilkaučiukas

Prasiskverbimo laikas: 1-4 valandos

Minimalus butilo gumos storis - 0.7 mm, nitrilo gumos - 0.4 mm arba lygiavertis pakaitalas (patarimo kreipkitės į pirštinių gamintoją ar platintoją).

Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.

Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605)

: Asmeninės apsauginės priemonės, susidedančios iš: tinkamų apsauginių pirštinių, apsauginių akinių ir apsauginių drabužių

Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387)

: Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės, nurodytos Poveikio Ribų Informacijoje. Naudokite sertifikuotą kvėpavimo apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus (89/656/EEC, 89/686/EEC), arba jos atitikmenis, kai kvėpavimo rizikos negalima išvengti arba pakankamai jos apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba

: Laikykitės apsaugos nuo plitimo aplink laikymo talpas sąlygų.

SKYRIUS 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	: skystas
Spalva	: bespalvė
KvapaspH	: Dezinfekantai : 3.5, 100 %
Pliūpsnio temperatūra	: 55 °C uždaras cilindras, Nepalaiko degimo.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Garavimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Žemutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Garų slėgis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Santykinis garų tankis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Santykinis tankis	: 1.04
Tirpumas vandenyje	: tirpus

OLYMPUS DISINFECTANT

Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Terminis skilimas	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Kinematinė klampa	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

SKYRIUS 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:

Anglies oksidai
Azoto oksidai (NO_x)
Sieros oksidai
Fosforo oksidai

SKYRIUS 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas, Patekimas į akis, Sąlytis su oda

Produktas

OLYMPUS DISINFECTANT

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis : 738.92 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : 4 h Ūmaus toksiškumo įvertis : 2.48 mg/l

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 2,000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kancerogeniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Poveikis reprodukcijai : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (kartotinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

Toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Komponentai

Ūmus toksiškumas prarijus : glutaraldehyde
LD50 Žiurkė: 150 mg/kg

Etanolis
LD50 Žiurkė: 10,470 mg/kg

Komponentai

Ūmus toksiškumas įkvėpus : glutaraldehyde
4 h LC50 Žiurkė: > 0.5 mg/l

Etanolis
4 h LC50 Žiurkė: 117 mg/l

Komponentai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Etanolis
LD50 Triušis: > 15,800 mg/kg

Potencialus poveikis sveikatai

Akys : Smarkiai pažeidžia akis.

Oda : Sukelia stiprų odos nudegimą. Gali sukelti odos alerginę reakciją.

OLYMPUS DISINFECTANT

- Nurijimas : Sukelia virškinamojo trakto nudegimą.
- Įkvėpimas : Gali sukelti kvėpavimo takų alerginę reakciją. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą.
- Lėtinė ekspozicija : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Patirtis su poveikiu žmogui

- Patekimas į akis : Raudonis, Skausmas, Korozija
- Sąlytis su oda : Raudonis, Skausmas, Dirginimas, Korozija, Alerginės reakcijos
- Nurijimas : Korozija, Pilvo skausmas
- Įkvėpimas : Kvėpavimo takų dirginimas, Kosulys, Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

SKYRIUS 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Ekotoksiškumas

- Poveikis aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Produktas

- Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų
- Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

Komponentai

- Toksiškumas žuvims : Metanolis
96 h LC50: 15,400 mg/l
- Etanolis
96 h LC50 Pimephales promelas (Bukagalvė rainė): > 100 mg/l

Komponentai

- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : glutaraldehyde
48 h EC50 Daphnia (Dafnija): 0.35 mg/l
- Metanolis
48 h EC50: > 10,000 mg/l

Komponentai

- Toksiškumas jūros dumbliams : Metanolis
72 h EC50: 22,000 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas

OLYMPUS DISINFECTANT

Neturima duomenų

Komponentai

Biologinis skaidomumas : glutaraldehide
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Metanolis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Etanolis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0.1% arba didesnė.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

SKYRIUS 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.

Užterštos pakuotės : Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.

Atliekų kodo parinkimo gairės : Organinių atliekų sudėtyje yra pavojingų medžiagų. Jeigu šis produktas naudojamas bet kokiuose tolimesniuose procesuose, galutinis naudotojas privalo iš naujo apibrėžti ir priskirti labiausiai tinkantį Europos atliekų sąrašo kodą. Atliekų turėtojai tenka atsakomybė įvertinti toksines ir fizines susidariusios medžiagos savybes, kad būtų galima tinkamai identifikuoti atliekas ir numatyti jų šalinimo būdus, kaip to reikalauja atitinkami Europos (ES

OLYMPUS DISINFECTANT

direktyva 2008/98/EB) ir nacionaliniai teisės aktai.

SKYRIUS 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Ekspeditorius / konsignantas / siuntėjas privalo užtikrinti, kad pakuotė, žymėjimas etiketėmis ir žymėjimai atitinka pasirinktą transportavimo būdą.

**Sausumos transportas
(ADR/ADN/RID)**

14.1 JT numeris	: 3265
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (Glutaro aldehidas)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	: 8
14.4 Pakuotės grupė	: III
14.5 Pavojus aplinkai	: ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Niekas

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris	: 3265
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Glutaro aldehidas)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	: 8
14.4 Pakuotės grupė	: III
14.5 Pavojus aplinkai	: ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Niekas

**Jūrų transportas
(IMDG/IMO)**

14.1 JT numeris	: 3265
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glutaro aldehidas)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	: 8
14.4 Pakuotės grupė	: III
14.5 Pavojus aplinkai	: ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Niekas
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	: Netaikomas

SKYRIUS 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

OLYMPUS DISINFECTANT**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

SKYRIUS 16. KITA INFORMACIJA

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija	Pagrindimas
Ūmus toksiškumas 4, H302	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas 4, H332	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas 1B, H314	Skaičiavimo metodas
Smarkus akių pažeidimas 1, H318	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų sensibilizacija 1, H334	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas 1, H317	Skaičiavimo metodas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3, H335	Skaičiavimo metodas

Pilnas H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H331	Toksiška įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H370	Kenkia organams.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

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 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

OLYMPUS DISINFECTANT

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; 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

Parengtas : Regulatory Affairs

Medžiagos saugos duomenų lape nurodyti skaičiai yra pateikiami šiuo formatu: 1 000 000 = 1 milijonas ir 1000 = 1 tūkstantis, 0.1 = 1 dešimtoji ir 0.001 = 1 tūkstantoji.

PAKOREGUOTA INFORMACIJA: reikšmingi informacijos apie kontrolę arba sveikatą pakeitimai šiame pataisytame leidime yra pažymėti brūkšneliu kairėje saugos duomenų lapo pusės paraštėje.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujamasi saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

PRIEDAS: POVEIKIO SCENARIJAI

„DPD+“ medžiagos
:

Toliau išvardintos medžiagos yra pagrindinės medžiagos, kurios įtrauktos į mišinių poveikio scenarijų pagal „DPD+“ taisyklę:

Medžiagos įvedimo būdas	Medžiaga	CAS Nr.	EINECS Nr.
Kvėpavimo takus jautrinantis	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Nurijimas	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Įkvėpimas	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Odos	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
Akys	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5
vandens aplinka	glutaraldehyde	111-30-8	203-856-5

Norint apskaičiuoti, ar jūsų galutinių gamybos ciklų sąlygos ir rizikos valdymo priemonės yra saugios, prašome savo rizikos koeficientą nustatyti toliau nurodytu svetainės adresu:

www.ecetoc.org/tra

OLYMPUS DISINFECTANT

Trumpasis poveikio scenarijaus pavadinimas : **Medicinos prietaisai. Naudoti pusiau automatiniu būdu**

Naudokite deskriptorius

Pagrindinės vartotojų grupės : Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)

Galutinio naudojimo sektoriai : **SU22:** Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)

Procesų kategorijos : **PROC1:** Naudojama uždareame procese, poveikis nenumatomas
PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Produkto kategorijos : **PC35:** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a:** Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose