

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ANIOSYME XL3

UFI : 9030-8RT2-FF0V-KKVG

Produkto kodas : 2381000

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Valiklis ir dezinfekantas

Medžiagos tipas : Mišinys

Tik profesionaliems naudotojams.

Informacija apie produkto skiedimą : Apie skiedimą informacijos nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Medicinos prietaisai. Naudoti rankiniu būdu

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Ecolab sp. z o.o.
ul. Opolska 114
31-323, Kraków, Lenkija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)
DOK.pl@ecolab.com

1.4 Tiekėjo pagalbos telefono numeris

Tiekėjo pagalbos telefono numeris : +37052140490
+32-(0)3-575-5555 Visai Europai (anglų arba rusų kalba visą parą)

Apsinuodijimų informacijos biuras : 8 5 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą)

Sudarymo / koregavimo data : 21.03.2023
Versija : 5.0

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400

ANIOSYME XL3

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija H412
Šio produkto klasifikacija grindžiama toksikologiniu įvertinimu.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H315
H318
H400
H412

Dirgina odą.
Smarkiai pažeidžia akis.
Labai toksiška vandens organizmams.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P273
P280

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Mūvēti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Alkoholiai, C8-10, etoksilinti

N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2)

Alkoholiai, C12-15-šakot./ linijin., EO/PO~

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
SULFAMIC ACID, REACTION PRODUCTS WITH AMINES, N-C12- 14- ALKYLTRIMETHYLENED I-		Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Akių dirginimas 2 kategorija; H319	>= 10 - < 15
Alkoholiai, C8-10, etoksilinti	71060-57-6 POLYMER	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318	>= 5 - < 10

ANIOSYME XL3

N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2)	894406-76-9 01-0000019102-83	Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H301 Odos ėsdinimas 1B kategorija; H314 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 2 kategorija; H411 M = 10 M (lėtinis) = 1	>= 1 - < 2.5
Alkoholiai, C12-15-šakot./linijin., EO/PO~	120313-48-6 POLYMER	Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3 kategorija; H412 M = 1	>= 1 - < 2.5
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H301 Odos ėsdinimas 1B subkategorija; H314 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis 1 kategorija; H372 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H410 M = 100 M (lėtinis) = 1	>= 0.25 - < 0.5
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
propilenglikolis	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	Neklasifikuota;	>= 0.25 - < 0.5

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. 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. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Išskalauti burną. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
- Ikvėpus : Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skirsnyje.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo

ANIOSYME XL3

reikalingumą

Gydymas : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neužsidegantis arba nedegus.

Pavojingi degimo produktai : Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Sieros oksidai
Metalų oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Papildoma informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Gaisro ir sprogdimo metu nekvėpuoti dūmais.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Užtikrinti pakankamą vėdinimą. 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 atestuosus respiratorius. Užtikrinkite, kad išvalymo darbus atlieka tik apmokyti personalo darbuotojai. Apie apsaugines priemones skaityti 7 ir 8 skirsniuose.

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

ANIOSYME XL3

Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į kontenerius (žiūrėti 13 skyrių). Likučius nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

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

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Neįkvėpti pūslų, garų. Mechaninio gedimo atveju arba skiedžiant nežinomus produktus, naudoti pilną asmens apsaugos priemonių (AAP) komplektą.

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 patalpoms ir talpykloms : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

Sandėliavimo temperatūra : 5 °C iki 25 °C

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

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

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
propilenglikolis	57-55-6	IPRD	7 mg/m ³	LT OEL

DNEL

sulfamic acid, monosodium salt	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
--------------------------------	---	---

ANIOSYME XL3

		Vertė: 3.33 mg/cm² Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 11.67 mg/m³
propilenglikolis	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 168 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 10 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 50 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 10 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis 213 mg/kg Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Nurijimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 85 ppm

PNEC

propilenglikolis	:	Gėlasis vanduo Vertė: 260 mg/l Jūros vanduo Vertė: 26 mg/l Protarpinis naudojimas, išskyrimas Vertė: 183 mg/l Gėlojo vandens nuosėdos Vertė: 572 mg/kg Jūros nuosėdos Vertė: 57.2 mg/kg Nuotekų valymo įrenginys Vertė: 20000 mg/l
------------------	---	--

ANIOSYME XL3

		Dirvožemis Vertė: 50 mg/kg
--	--	-------------------------------

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Inžinerinės priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmens 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 apsauga : Akiniai
(EN 166) Veido apsauginis skydas

Rankų apsauga (EN 374) : Rekomenduojama iprofilaktinė odos apsauga
Pirštinės
Nitrilo guma
butilkaučiukas
Prasiskverbimo laikas: 1-4 valandos
Minimalus butilo gumos storis - 0.3 mm, nitrilo gumos - 0.2 mm
arba lygiavertis pakaitalas (patarimo kreipkitės į pirštinių gamintoją ar platintoją).
Pirštinių turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.

Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

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, (EU) 2016/425), 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 : Laikykites apsaugos nuo plitimo aplink laikymo talpas sąlygų.

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

Agregatinė būseną : skystas
Spalva : ryški, oranžinė
Kvapąs : Kvepalai, aromatinės medžiagos

ANIOSYME XL3

pH	: 7.5 - 8.5, 100 %
Dalelių savybės	
Vertinimas	: nenaudojama
Dalelių dydis	: nenaudojama
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: nenaudojama
Dulkės	: nenaudojama
Savitasis paviršiaus plotas	: nenaudojama
Paviršiaus įkrova / zeta potencialas	: nenaudojama
Forma	: nenaudojama
Kristališkumas	: nenaudojama
Paviršiaus apdorojimas /Dengimo medžiagos	: nenaudojama
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Garavimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Degumas	: 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
Tankis ir (ar) santykinis tankis	: 1.18 - 1.184
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	: 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

ANIOSYME XL3

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

10 SKIRSNIS. 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

Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Sieros oksidai
Metalų oksidai

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

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

Produktas

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 2,000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Apie šį produktą duomenų nėra.

Odos dirginimas ir (arba) dirginimas : Odos dirginimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 431

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

Kvėpavimo takų arba odos : Apie šį produktą duomenų nėra.

ANIOSYME XL3

jautrinimas

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 : SULFAMIC ACID, REACTION PRODUCTS WITH AMINES, N-C12-14-ALKYLTRIMETHYLENEDI- LD50 Žiurkė: 3,160 mg/kg
Bandomoji medžiaga: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2) LD50
Žiurkė: 245 mg/kg

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi- LD50 Žiurkė: 200 mg/kg
propilenglikolis LD50 Žiurkė: 22,000 mg/kg

Komponentai

Ūmus toksiškumas įkvėpus : propilenglikolis 4 h LC50 Triušis: 158.5 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Potencialus poveikis sveikatai

Akys : Smarkiai pažeidžia akis.

Oda : Dirgina odą.

Nurijimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Įkvėpimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Lėtinė ekspozicija : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Patirtis su poveikiu žmogui

Patekimas į akis : Paraudimas, Skausmas, Korozija

Sąlytis su oda : Paraudimas, Dirginimas

Nurijimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Įkvėpimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

ANIOSYME XL3

Papildoma informacija : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Ekotoksiškumas

Poveikis aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produktas

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

Komponentai

Toksiškumas žuvims : Alkoholiai, C8-10, etoksilinti
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis): 4.6 mg/l

N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2)
96 h LC50 Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris): 0.28 mg/l

Alkoholiai, C12-15-šakot./ linijin., EO/PO~
96 h LC50 Brachydanio rerio (dryžuotoji danija): 0.55 mg/l

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
96 h LC50 Danio rerio (oranžinė zebra): 0.148 mg/l

propilenglikolis
96 h LC50 Žuvis: > 10,000 mg/l

Komponentai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2)
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 0.066 mg/l

Alkoholiai, C12-15-šakot./ linijin., EO/PO~
48 h EC50: 55 mg/l

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 0.006 mg/l

propilenglikolis
48 h EC50 Vandens bestuburiai: 18,340 mg/l

Komponentai

Toksiškumas jūros dumbliams : SULFAMIC ACID, REACTION PRODUCTS WITH AMINES, N-C12-14-ALKYLTRIMETHYLENEDI-
72 h EC50: 48 mg/l
Bandomoji medžiaga: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Alkoholiai, C8-10, etoksilinti

ANIOSYME XL3

72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai): 1.6 mg/l

N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2)
72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai): 0.035 mg/l
72 h NOEC *Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai): 0.015 mg/l

Alkoholiai, C12-15-šakot./ linijin., EO/PO~
72 h EC50: 0.5 mg/l

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
72 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai):
0.0652 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas

Biologinis skaidomumas : Produkto sudėtyje esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos yra biologiškai skylančios pagal Reglamento (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių reikalavimus.

Komponentai

Biologinis skaidomumas : SULFAMIC ACID, REACTION PRODUCTS WITH AMINES, N-C12-14-ALKYLTRIMETHYLENEDI-
Rezultatas: Netaikomas - neorganinė

Alkoholiai, C8-10, etoksilinti
Rezultatas: Biologiškai skaidoma

N,N-Didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate (3:2)
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Alkoholiai, C12-15-šakot./ linijin., EO/PO~
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
Rezultatas: Biologiškai skaidoma

propilenglikolis
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.

ANIOSYME XL3**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

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

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 | : | Neužterškite lietaus kanalizacijos, natūralių vandens telkinių ir dirvožemio cheminėmis medžiagomis bei panaudotomis talpyklomis. 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. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. 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 direktyva 2008/98/EB) ir nacionaliniai teisės aktai. |

14 SKIRSNIS. 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 ar ID numeris | : | 3082 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | : | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.
(Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-) |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | : | 9 |
| 14.4 Pakuotės grupė | : | III |
| 14.5 Pavojus aplinkai | : | taip |

ANIOSYME XL3

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris ar ID numeris : 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 9

14.4 Pakuotės grupė : III

14.5 Pavojus aplinkai : Yes

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : None

Jūrų transportas (IMDG/IMO)

14.1 JT numeris ar ID numeris : 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 9

14.4 Pakuotės grupė : III

14.5 Pavojus aplinkai : Yes

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : None

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės : Not applicable.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : 5 % arba daugiau bet mažiau kaip 15 %: Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
Kiti komponentai: Fermentai, Kvapai
Sudėtyje yra: Dezinfekantai

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : PAVOJAI APLINKAI E1
Žemesnės pakopos : 100 t
Aukštesnės pakopos : 200 t

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

Vidaus reglamentavimas

ANIOSYME XL3

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Produkto sudėtyje esančių medžiagų cheminės saugos vertinimo informacija, kai to reikia, yra įtraukta į atitinkamus šio saugos duomenų lapo skirsnius.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija	Pagrindimas
Odos dirginimas 2, H315	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Smarkus akių pažeidimas 1, H318	Skaičiavimo metodas
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1, H400	Skaičiavimo metodas
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3, H412	Skaičiavimo metodas

Pilnas H teiginių tekstas

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „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 -

ANIOSYME XL3

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

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 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.

Priedas: poveikio scenarijai