

SURFANIOS PREMIUM

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : SURFANIOS PREMIUM
UFI : GD2E-NPTK-6F0F-76MJ
Produkto kodas : 1917000
Cheminės medžiagos/mišinio : Paviršių 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 : Paviršių dezinfekantas. Naudoti rankiniu būdu
Rekomenduojami naudojimo : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.
apribojimai

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 : +37052140490
numeris : +32-(0)3-575-5555 Visai Europai (anglų arba rusų kalba visą
parą)
Apsinuodijimų informacijos : 8 5 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą)
biuras

Sudarymo / koregavimo data : 03.08.2023
Versija : 2.6

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija	H290
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318

SURFANIOS PREMIUM

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija H400
 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija H411
 Šio produkto klasifikacija grindžiama toksikologiniu įvertinimu.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.
 H315 Dirgina odą.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P280 Mūvėti 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:

1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-didecildimetilamonio chloridas

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 [%]
alkoxylated fatty alcohol	68154-97-2 polymer	Akių dirginimas 2 kategorija; H319	>= 5 - < 10
1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H301 Odos ėsdinimas 1A Kategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis 2 kategorija;	>= 5 - < 10

SURFANIOS PREMIUM

		H373 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H410 M = 10 M (lėtinis) = 1	
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Odos ėsdinimas 1B subkategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 2 kategorija; H411 M = 10	>= 2.5 - < 3
Propan-2-olis	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Degieji skysčiai 2 kategorija; H225 Akių dirginimas 2 kategorija; H319 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija; H336	>= 1 - < 2.5

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.
- Įkvėpus : 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 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.

SURFANIOS PREMIUM

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)
Fosforo oksidai
Vandenilio chloridas
Metalų oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

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 sprogimo 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 atestuotus 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

Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (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

SURFANIOS PREMIUM

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 : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje pakuotėje. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteneriuose
- Sandėliavimo temperatūra : 5 °C iki 25 °C
- Pakavimo medžiaga : Tinkama medžiaga: Plastikinė medžiaga
- Netinkama medžiaga: Minkštas plienas, Aliuminis

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Paviršių dezinfekantas. 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
Propan-2-olis	67-63-0	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m ³	LT OEL

DNEL

Propan-2-olis	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis 888 mg/kg
---------------	---	--

SURFANIOS PREMIUM

	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 500 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis 319 mg/kg Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 89 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Nurijimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis 26 mg/kg
--	---

PNEC

Propan-2-olis	: Gėlasis vanduo Vertė: 140.9 mg/l Jūros vanduo Vertė: 140.9 mg/l Protarpinis naudojimas, išskyrimas Vertė: 140.9 mg/l Gėlasis vanduo Vertė: 552 mg/kg Jūros nuosėdos Vertė: 552 mg/kg Dirvožemis Vertė: 28 mg/kg Nuotekų valymo įrenginys Vertė: 2251 mg/l Oralinis Vertė: 160 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

SURFANIOS PREMIUM

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 (EN 166)	: Akiniai 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). Pirštinės 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, žalsvai mėlyna
Kvapą	: odoruotas
pH	: 10.69 - 11.0, 100 %
Dalelių savybės	
Vertinimas	: nenaudojama
Dalelių dydis	: nenaudojama
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: nenaudojama
Dulkės	: nenaudojama
Savitasis paviršiaus plotas	: nenaudojama
Paviršiaus įkrova / zeta potencialas	: nenaudojama

SURFANIOS PREMIUM

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	: 1.007 - 1.01
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

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.

SURFANIOS PREMIUM

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Minkštas plienas
Aliuminis

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Fosforo oksidai
Vandenilio chloridas
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 ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Metodas: OECD Bandymų gairės 431

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.

SURFANIOS PREMIUM

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 : 1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl- LD50 Žiurkė: 261 mg/kg

Propan-2-olis LD50 Žiurkė: 5,840 mg/kg

Komponentai

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Propan-2-olis 4 h LC50 Žiurkė: > 30 mg/l
Bandymo atmosfera: garai

Komponentai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : didecildimetilamonio chloridas LD50 Triušis: 2,930 mg/kg

Propan-2-olis LD50 Triušis: 12,870 mg/kg

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

Papildoma informacija : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Ekotoksiškumas

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

Produktas

SURFANIOS PREMIUM

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

Komponentai

Toksiškumas žuvims : alkoxylated fatty alcohol
96 h LC50 Poecilia reticulata (Gupijos): 4.209 mg/l

didecildimetilamonio chloridas
96 h LC50 Žuvis: > 1 mg/l

Propan-2-olis
96 h LC50 Pimephales promelas (Bukagalvė rainė): 9,640 mg/l

Komponentai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : alkoxylated fatty alcohol
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 4.188 mg/l

didecildimetilamonio chloridas
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 0.029 mg/l

Propan-2-olis
LC50 Daphnia magna (Dafnija): > 10,000 mg/l

Komponentai

Toksiškumas jūros dumbliams : alkoxylated fatty alcohol
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (Žaliadumbliai): 5 mg/l

1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-
72 h EC50: 0.014 mg/l

didecildimetilamonio chloridas
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai):
0.062 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 : alkoxylated fatty alcohol
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

didecildimetilamonio chloridas
Rezultatas: Biologiškai skaidoma

Propan-2-olis

SURFANIOS PREMIUM

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 Endokrininės sistemos ardomosios 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.

SURFANIOS PREMIUM**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 : 1903
numeris
- 14.2 JT teisingas krovinio : DEZINFEKČINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.
pavadinimas
(Alkilamīni, Alkyl ammonium chloride)
- 14.3 Gabenimo pavojingumo : 8
klasė (-s)
- 14.4 Pakuotės grupė : III
- 14.5 Pavojus aplinkai : taip
- 14.6 Specialios atsargumo : Niekas
priemonės naudotojams

Oro transportas (IATA)

- 14.1 JT numeris ar ID : 1903
numeris
- 14.2 JT teisingas krovinio : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
pavadinimas
(Alkylamine(s), Alkyl ammonium chloride)
- 14.3 Gabenimo pavojingumo : 8
klasė (-s)
- 14.4 Pakuotės grupė : III
- 14.5 Pavojus aplinkai : Yes
- 14.6 Specialios atsargumo : None
priemonės naudotojams

**Jūrų transportas
(IMDG/IMO)**

- 14.1 JT numeris ar ID : 1903
numeris
- 14.2 JT teisingas krovinio : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
pavadinimas
(Alkylamine(s), Alkyl ammonium chloride)
- 14.3 Gabenimo pavojingumo : 8
klasė (-s)
- 14.4 Pakuotės grupė : III
- 14.5 Pavojus aplinkai : Yes
- 14.6 Specialios atsargumo : None
priemonės naudotojams
- 14.7 Nesupakuotų krovinių : Not applicable.
vežimas jūrų transportu pagal
IMO priemonės

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

- pagal Ploviklių Reglamentą : mažiau kaip 5 %: Fosfatų
EB 648/2004 5 % arba daugiau bet mažiau kaip 15 %: Nejoninių aktyviųjų
paviršiaus medžiagų

SURFANIOS PREMIUM

Kiti komponentai: Kvapai, Dezinfekantai

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

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

Vidaus reglamentavimas

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

REGLEMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija	Pagrindimas
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos 1, H290	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Odos dirginimas 2, H315	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Smarkus akių pažeidimas 1, H318	Skaiciavimo metodas
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1, H400	Skaiciavimo metodas
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 2, H411	Skaiciavimo metodas

Pilnas H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti 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.

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

SURFANIOS PREMIUM

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 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