



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK
UFI :

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Valymo agentas
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Erdal-Rex GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefonas : +49613196401
Telefaksas : +4961319642494
Elektroninio pašto adresas : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atsakingas/užpildęs asmuo :
Asmuo pasiteirauti : Gaminio kūrimas / gaminio sauga

1.4 Pagalbos telefono numeris

EU: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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.
Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3;	>= 3 - < 5



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

		H412	
		Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
sodium chloride	SODIUM CHLORIDE 231-598-3		>= 2 - < 5

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
- Įkvėpus : Perkaitimo ar degimo metu išsiskiriančių dulkių ar dūmų atsitiktinio įkvėpimo atveju, išvesti į gryną orą.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nuslauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
- Patekus į akis : Saugoti nepažeistą akį.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Informacijos neturima.

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 vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Tolesnė 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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Sušluoti ir susemti.
Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje., Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Nereikalaujama specialių naudojimo nurodymų.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

Daugiau informacijos apie : Neskyia jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
stabilumą sandėliavimo metu : Saugoti nuo šalčio.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Valymo agentas
atvejis (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
sodium chloride	SODIUM CHLORIDE	IPRD	5 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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2750 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	175 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1650 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	52 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15 mg/kg
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,132 mg/cm ²
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,079 mg/cm ²
sodium chloride SODIUM CHLORIDE	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	295,52 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	2068,62 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	295,52 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2068,62 mg/m ³
	Vartotojiškas naudojimas	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	126,65 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Ikvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	443,28 mg/m ³
	Vartotojiškas naudojimas	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	126,65 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	126,65 mg/kg kūno svoris /



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

	Vartotojiškas naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	diena 443,28 mg/m ³
	Vartotojiškas naudojimas	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	126,65 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Gėlasis vanduo	0,24 mg/l
	Jūros vanduo	0,024 mg/l
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	5,45 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,545 mg/kg
	Dirvožemis	0,946 mg/kg sauso svorio (s.sv)
sodium chloride SODIUM CHLORIDE	Gėlasis vanduo	5 mg/l
	Dirvožemis	4,86 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	STP	500 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : įprastai naudojant nereikalaujama

Rankų apsauga

Medžiaga : įprastai naudojant nereikalaujama

Medžiaga : Esant ilgai trunkančiam ir dažnam sąlyčiui, muvėti apsaugines pirštines.
Chemikalams atsparios pirštines, pagamintas iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Paiškinimai : Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasisukverimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos ir kūno apsaugos priemonės : įprastai naudojant nereikalaujama

Kvėpavimo organų apsauga : įprastai naudojant nereikalaujama

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : klampusis skystis

Spalva : šviesiai žalia

Kvapų : malonus



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 5,5, 100 % prie 20 °C
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	: Neturima duomenų
Degimo greitis	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 1,040 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Dinaminė klampa	: apytikriai 4.000 mPa.s prie 20 °C
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Mūsų įmonė griežtai atsisako bandymų su gyvūnais.

Mūsų įmonė neužsako galutinio produkto ar sudedamųjų medžiagų bandymų su gyvūnais.

Tačiau ES teisės aktai (REACH reglamentas) įpareigoja medžiagų gamintojus ar ED importuotojus išbandyti medžiagų poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai prieš pateikiant juos į rinką. Kai kurie iš šių priverstinių bandymų buvo priimti prieš dešimtmečius.

Ūmus toksiškumas

Ūmus toksiškumas : Nenustatyta

Komponentai:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.870 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė): 7.400 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

sodium chloride

SODIUM CHLORIDE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3,75 g/kg

LD50 (Žiurkė): 3.000 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas): 3.550 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 42.000 mg/l
Poveikio trukmė: 1 h

Ūmus toksiškumas susilietus su : LD50 per odą (Triušis): > 10.000 mg/kg



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

oda

LD50 per odą (Žiurkė): > 10.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis odą.

Komponentai:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Dirgina odą.
Metodas : OECD Bandymų gairės 404

sodium chloride

SODIUM CHLORIDE:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis akis.

Komponentai:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

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

sodium chloride

SODIUM CHLORIDE:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

sodium chloride

SODIUM CHLORIDE:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

Komponentai:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

sodium chloride

SODIUM CHLORIDE:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Bandymo sistema: žinduolių ląstelės
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

STOT (vienkartinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

STOT (kartotinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Komponentai:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Paveikimo būdai : Nurijimas
Organai taikiniai : Kepenys

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

NOAEL : 300 mg/kg

Toksiškumas įkvėpus : Nenustatyta



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
68891-38-3:**

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 7,1 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 GLP: taip LC50 (Žuvis): > 1 - 10 mg/l Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 10 - 100 mg/l Metodas: OECD Bandymų gairės 203 NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,14 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 204 LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): 1 - 10 mg/l Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): 7,1 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 7,4 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: Imobilizacija Metodas: OECD Bandymų metodika 202 EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202 NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 0,27 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 211 (Daphnia magna (Dafnija)): 7,2 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 27,7 mg/l



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

	Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metodas: OECD Bandymų metodika 201 EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 10 - 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC : 0,95 mg/l Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,93 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas bakterijoms	: EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas Metodas: DIN 38412 GLP: taip EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas GLP:
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 1,2 mg/l NOEC: 1 - 10 mg/l Rūšis: Leuciscus idus (Meknė) NOEC: 0,14 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Metodas: OECD Bandymų metodika 204
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 211
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	: NOEC: 750 mg/kg Poveikio trukmė: 96 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai) Metodas: OECD Bandymų gairės 222
sodium chloride 7647-14-5:	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 7.650 mg/l Poveikio trukmė: 96 h LC50 (Brachydanio rerio): 9.000 mg/l Poveikio trukmė: 24 h



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

	LC50 (Carassius auratus (Auksinis karosas)): 7.341 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
	LC50 (Brachydanio rerio): 9.000 mg/l Poveikio trukmė: 24 h
	LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 5.840 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 4.135 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
	EC50 (Daphnia (Dafnija)): 4.800 mg/l Poveikio trukmė: 24 h
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 6.175 mg/l Poveikio trukmė: 24 h
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 4.136 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 211
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Selenastrum capricornutum): 4.967 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas bakterijoms	: EC10 (Bakterijos): 577 mg/l Poveikio trukmė: 5 d
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 4.000 mg/l Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Biologinis skaidomumas	: Bandymo tipas: aerobinis Rezultatas: sparčiai biologiškai suyraanti Biodegradavimas: > 70 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD 301 A
	Bandymo tipas: anaerobinis Rezultatas: Biologiškai skaidoma Biodegradavimas: > 60 % Poveikio trukmė: 41 d

sodium chloride

7647-14-5:

Biologinis skaidomumas	: Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.
------------------------	--



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos : Adsorbicija / gruntas

vietose

Terpė: Dirvožemis

Koc: 191 Metodas: Skaičiavimo metodas

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..

Komponentai:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Vertinimas

: Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

: Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

Užterštos pakuotės

: Ištuštinti likusį kiekį.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

Atliekų kodas

Europos atliekų katalogas
20 01 29*

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

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

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

Lakųjų organinių junginių (VOC) : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

kiekis	2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: < 0,01 % 0,21 g/l Lakiųjų organinių junginių kiekis, išskyrus vandenį
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis	: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: < 0,01 % 0,02 g/l Lakiųjų organinių junginių kiekis, galiojantis tik medienos paviršių dengimo medžiagoms
pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004	: <5% Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Kvapai, SODIUM BENZOATE

15.2 Cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H315	: Dirgina odą.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo



FROSCH PH-NEUTRAL CLEANER 1L E, UK

WM 0712675

Eilės numeris: 0100290

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 11.08.2022

Spausdinimo data 23.08.2022

(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; TECL - 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:

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas

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

500000004791