

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : Brial XL fresh

UFI : 3DM9-VA0A-400Y-HYWC

Produkto kodas : 109593E

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Paviršių valiklis

Medžiagos tipas : Mišinys

Tik profesionaliems naudotojams.

Informacija apie produkto skiedimą : 0.5 % - 2.0 %

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Bendrosios paskirties valiklis. Naudoti rankiniu būdu purškiant ir šluostant

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 : 26.07.2022
Versija : 2.1

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

PARDUODAMAS produktas

Brial XL fresh

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

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

PARDUODAMAS produktas

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklimas:

PARDUODAMAS produktas

Tam tikrų mišinių specialus : Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
ženklimas

2.3 Kiti pavojai

PARDUODAMAS produktas

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

PARDUODAMAS produktas

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	501019-88-1 POLYMER	Akių dirginimas 2 kategorija; H319 Ilgainiai (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3 kategorija; H412	>= 2.5 - < 5
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Ilgainiai (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3 kategorija; H412 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 1 kategorija 10 - 100 % Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 2A kategorija > 5 - < 10 %	>= 1 - < 2.5
Fattyalcohol ethoxylates = /< C15 and = /< 5EO	68213-23-0 500-201-8 01-2119489387-20	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgainiai (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3 kategorija; H412	>= 1 - < 2.5

Brial XL fresh

dipropilenglikolio eteriai	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3 kategorija; H412	$\geq 1 - < 2.5$
Isoeugenol	97-54-1 202-590-7	Odos jautrinimas 1A subkategorija; H317 Odos jautrinimas 1A Kategorija H317 ≥ 0.01 %	< 0.01

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****PARDUODAMAS produktas**

Patekus į akis : Gerai praplauti vandeniu.

Patekus ant odos : Gerai praplauti vandeniu.

Prarijus : Išskalauti burną. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus : Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Patekus į akis : Gerai praplauti vandeniu.

Patekus ant odos : Gerai praplauti vandeniu.

Prarijus : Išskalauti burną. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus : 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 : Nėra nustatytų konkrečių priemonių.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**PARDUODAMAS produktas****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

Brial XL fresh

- 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 priemonės.
- Papildoma informacija : 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

PARDUODAMAS produktas

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : 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.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : 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

PARDUODAMAS produktas

Ekologinės atsargumo priemonės : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Ekologinės atsargumo priemonės : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

PARDUODAMAS produktas

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 atitverti ar kitaip sulaukyti medžiagą ir tokiu būdu užtikrinti, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Brial XL fresh

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

PARDUODAMAS produktas

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Po naudojimo plauti rankas. Mechaninio gedimo atveju arba skiedžiant nežinomus produktus, naudoti pilną asmens apsaugos priemonių (AAP) komplektą. Apie asmens apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Po naudojimo plauti rankas. Mechaninio gedimo atveju arba skiedžiant nežinomus produktus, naudoti pilną asmens apsaugos priemonių (AAP) komplektą. Apie asmens apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

PARDUODAMAS produktas

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

Sandėliavimo temperatūra : -5 °C iki 40 °C

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

PARDUODAMAS produktas

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Bendrosios paskirties valiklis. Naudoti rankiniu būdu purškiant ir šluostant

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

Brial XL fresh

8.1 Kontrolės parametrai

PARDUODAMAS produktas

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
dipropilenglikolio eteriai	34590-94-8	IPRD	50 ppm 308 mg/m ³	LT OEL
Papildoma informacija	O	patekimas per nepažeistą odą		
		TPRD	75 ppm 450 mg/m ³	LT OEL
Papildoma informacija	O	patekimas per nepažeistą odą		
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Papildoma informacija	oda	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą		
		Orientacinis		

DNEL

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 175 mg/m ³
		Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 2750 mg/m ³
		Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 0.132 mg/m ³
		Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 52 mg/m ³
		Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 1650 mg/m ³
		Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 0.079 mg/m ³
		Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Oralinis Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 15 mg/m ³

PNEC

Brial XL freshAlkoholiai, C12-14, etoksilinti,
sulfatai natrio druskos: Gėlasis vanduo
Vertė: 0.24 mg/lJūros vanduo
Vertė: 0.024 mg/lNuotekų valymo įrenginys
Vertė: 10000 mg/lGėlojo vandens nuosėdos
Vertė: 0.917 mg/kgJūros nuosėdos
Vertė: 0.092 mg/kgDirvožemis
Vertė: 7.5 mg/kg**8.2 Poveikio kontrolė****PARDUODAMAS produktas****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**Inžinerinės priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore
esančių teršalų poveikį darbuotojams.**Asmens apsaugos priemonės**Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto
panaudojimo.Akių ir (arba) veido apsauga : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
(EN 166)

Rankų apsauga (EN 374) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Odos ir kūno apsaugos : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
priemonės (EN 14605)Kvėpavimo organų apsauga : Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės,
(EN 143, 14387) 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.**IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**Inžinerinės priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore
esančių teršalų poveikį darbuotojams.**Asmens apsaugos priemonės**

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto

Brial XL fresh

	panaudojimo.
Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166)	: Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
Rankų apsauga (EN 374)	: Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
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 : Laikykitės apsaugos nuo plitimo aplink laikymo talpas sąlygų.

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

	PARDUODAMAS produktas	IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas
Agregatinė būseną	: skystas	skystas
Spalva	: mėlyna	šviesiai mėlyna
Kvapą	: Kvėpalai, aromatinės medžiagos	malonus
pH	: 7.0, 100 %	7.5
Dalelių savybės		
Vertinimas	: nenaudojama	nenaudojama
Dalelių dydis	: nenaudojama	nenaudojama
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: nenaudojama	nenaudojama
Dulkės	: nenaudojama	nenaudojama
Savitas paviršiaus plotas	: nenaudojama	nenaudojama
Paviršiaus įkrova / zeta potencialas	: nenaudojama	nenaudojama
Forma	: nenaudojama	nenaudojama
Kristališkumas	: nenaudojama	nenaudojama
Paviršiaus apdorojimas /Dengimo medžiagos	: nenaudojama	nenaudojama
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma, Nepalaiko degimo.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	

Brial XL fresh

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	: 1.003
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**PARDUODAMAS produktas****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.

Brial XL fresh

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

Metalo oksidai

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

PARDUODAMAS produktas

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

Produktas

Ūmus toksiškumas prarijus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

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

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Nedirgina akių

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 : Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos LD50 Žiurkė: 3,350 mg/kg

Brial XL fresh

Fattyalcohol ethoxylates $\leq$ C15 and $\leq$ 5EO LD50 Žiurkė: 1,150 mg/kg

dipropilenglikolio eteriai LD50 Žiurkė: > 5,000 mg/kg

Isoeugenol LD50 Žiurkė: 1,560 mg/kg

Komponentai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos LD50 Žiurkė: 8,000 mg/kg

dipropilenglikolio eteriai LD50 Triušis: > 9,500 mg/kg

Isoeugenol LD50 Triušis: 1,770 mg/kg

Potencialus poveikis sveikatai**PARDUODAMAS produktas**

Akys : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Oda : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

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.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Akys : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Oda : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

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**PARDUODAMAS produktas**

Pateikimas į akis : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Sąlytis su oda : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Nurijimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Įkvėpimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Pateikimas į akis : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Sąlytis su oda : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Nurijimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Įkvėpimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Brial XL fresh

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Papildoma informacija : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Ekotoksiškumas

PARDUODAMAS produktas

Poveikis aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Poveikis aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

PARDUODAMAS produktas

Produktas

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

Komponentai

Toksiškumas žuvims : Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)96 h LC50 Pimephales promelas (Bukagalvė rainė): > 1 mg/l

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos96 h LC50 Danio rerio (oranžinė zebra): 7.1 mg/l

Fattyalcohol ethoxylates =< C15 and =< 5EO96 h LC50 Danio rerio (oranžinė zebra): 0.876 mg/l

Bandomoji medžiaga: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

dipropilenglikolio eteriai96 h LC50 Poecilia reticulata (Gupijos): > 100 mg/l

Komponentai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): > 1 mg/l

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 7.4 mg/l

Fattyalcohol ethoxylates =< C15 and =< 5EO48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 0.53 mg/l

Bandomoji medžiaga: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

dipropilenglikolio eteriai48 h LC50 Daphnia magna (Dafnija): 1,919 mg/l

Isoeugenol48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 7.5 mg/l

Brial XL fresh

Komponentai

- Toksiškumas jūros dumbliams : Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai): > 10 mg/l
- Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai): 27.7 mg/l
- Fattyalcohol ethoxylates $\leq$ C15 and $\leq$ 5EO72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai): 0.41 mg/l
Bandomoji medžiaga: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
- dipropilenglikolio eteriai72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai): > 969 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 : Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
- Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskosRezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
- Fattyalcohol ethoxylates $\leq$ C15 and $\leq$ 5EORezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
- dipropilenglikolio eteriaiRezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
- IsoeugenolRezultatas: 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.

Brial XL fresh**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**PARDUODAMAS produktas**

Produktas : Atskiestą produktą galima išpilti į kanalizacijos nuotėkų sistemą, jei tai leidžia teisės aktai.

Užterštos pakuotės : Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.

Atliekų kodo parinkimo gairės : Organinių atliekų sudėtyje esančių pavojingų medžiagų koncentracija $\geq 0,1\%$. 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.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Produktas : Atskiestą produktą galima išpilti į kanalizacijos nuotėkų sistemą, jei tai leidžia teisės aktai.

Užterštos pakuotės : Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**PARDUODAMAS produktas**

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 : Nepavojingi kroviniai

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Nepavojingi kroviniai

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : Nepavojingi kroviniai

Brial XL fresh

- 14.4 Pakuotės grupė : Nepavojingi kroviniai
14.5 Pavojus aplinkai : Nepavojingi kroviniai
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Nepavojingi kroviniai

Oro transportas (IATA)

- 14.1 JT numeris ar ID numeris : Nepavojingi kroviniai
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Nepavojingi kroviniai
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : Nepavojingi kroviniai
14.4 Pakuotės grupė : Nepavojingi kroviniai
14.5 Pavojus aplinkai : Nepavojingi kroviniai
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Nepavojingi kroviniai

Jūrų transportas (IMDG/IMO)

- 14.1 JT numeris ar ID numeris : Nepavojingi kroviniai
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Nepavojingi kroviniai
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : Nepavojingi kroviniai
14.4 Pakuotės grupė : Nepavojingi kroviniai
14.5 Pavojus aplinkai : Nepavojingi kroviniai
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Nepavojingi kroviniai
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės : Nepavojingi kroviniai

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
mažiau kaip 5 %: Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
Kiti komponentai: Kvapai
Alergenai:
Hexyl cinnamalBenzyl SalicylateCitronellolCoumarinGeraniol

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

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

Brial XL fresh

Vidaus reglamentavimas

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija	Pagrindimas
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.	Skaičiavimo metodas

Pilnas H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
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 reprodukciniis 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;

Brial XL fresh

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

Papildoma informacija

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**Poveikio scenarijus: Bendrosios paskirties valiklis. Naudoti rankiniu būdu purškiant ir šluostant**

Life Cycle Stage : Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

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

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl:

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

Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai : 7.5 kg

Nuotėkų valymo įrenginių tipas : Komunaliniai nuotėkų valymo įrengimai

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC10** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

Poveikio trukmė : 480 min

Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Brial XL fresh

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : Žr. 8 skirsnį

Kvėpavimo takų apsauga : Žr. 8 skirsnį

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC8a** Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Poveikio trukmė : 60 min

Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : Žr. 8 skirsnį

Kvėpavimo takų apsauga : Žr. 8 skirsnį

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC11** Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

Poveikio trukmė : 60 min

Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : Žr. 8 skirsnį

Kvėpavimo takų apsauga : Žr. 8 skirsnį