

MARKETGUARD 26**1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : MARKETGUARD 26

UFI : 7JMA-DUMC-KC0M-MQA5

Produkto kodas : 115458E

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Nuriebalinimo priemonė

Medžiagos tipas : Mišinys

Tik profesionaliems naudotojams.

Informacija apie produkto skiedimą. : 16.8 %

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Nuovirų šalinimo priemonė. Naudoti panardinant

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 : 05.05.2025
Versija : 3.1

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

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

PARDUODAMAS produktas

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H302

Odos ėsdinimas, 1 kategorija H314

MARKETGUARD 26

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija
Odos jautrinimas, 1 kategorija

H318
H317

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317

2.2 Ženklavimo elementai

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

PARDUODAMAS produktas

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P280 Mūvēti apsaugines pirštines/ naudoti akių
(veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.
Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
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:

Benzilo alkoholis
2-butoksietanolis
isopropanolamine
2-(2-aminoethoxy)ethanol

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P280 Mūvēti apsaugines pirštines.

2.3 Kiti pavojai

PARDUODAMAS produktas

MARKETGUARD 26

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 [%]
Benzilo alkoholis	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Akių dirginimas 2 kategorija; H319 Odos jautrinimas 1B subkategorija; H317	>= 30 - < 50
2-butoksietanolis	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H331 Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Akių dirginimas 2 kategorija; H319	>= 1 - < 10
Soap	2272-11-9 218-878-0 01-2119958940-28	Akių dirginimas 2 kategorija; H319	>= 1 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)- .omega.-hydroxy-	26403-74-7	Akių dirginimas 2 kategorija; H319	>= 1 - < 10
isopropanolamine	78-96-6 201-162-7 01-2119475331-43	Odos ėsdinimas 1B kategorija; H314	>= 5 - < 10
2-(2-aminoethoxy)ethanol	929-06-6 213-195-4 01-2119520701-52	Odos ėsdinimas 1B subkategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318	>= 5 - < 10
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts	68584-27-0 271-534-1 REACH EXEMPTED	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Akių dirginimas 2 kategorija; H319 Ilgalais (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3 kategorija; H412	>= 2.5 - < 10
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 Ilgalais (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 %	>= 3 - < 5
2-aminoetanolis	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H332 Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H312 Odos ėsdinimas 1B subkategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Ilgalais (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3 kategorija; H412 Specifinis toksiškumas konkrečiam	>= 3 - < 5

MARKETGUARD 26

		organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija; H335 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija H335 5 - 100 %	
Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksida	308062-28-4 01-2119490061-47	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 2 kategorija; H411 M = 1	>= 0.25 - < 1
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
trietanolaminas	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 1 - < 10

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas
Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
Benzilo alkoholis	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Akių dirginimas 2 kategorija; H319 Odos jautrinimas 1B subkategorija; H317	>= 1 - < 10
2-butoksietanolis	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H331 Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Akių dirginimas 2 kategorija; H319	>= 1 - < 10
Soap	2272-11-9 218-878-0 01-2119958940-28	Akių dirginimas 2 kategorija; H319	>= 1 - < 10
Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksida	308062-28-4 01-2119490061-47	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 2 kategorija; H411 M = 1	>= 0.1 - < 0.25
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
trietanolaminas	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 0.1 - < 1
2-aminoetanolis	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H332 Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H312 Odos ėsdinimas 1B subkategorija; H314	>= 0.25 - < 1

MARKETGUARD 26

		Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3 kategorija; H412 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija; H335 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija H335 5 - 100 %	
--	--	--	--

Visą šiame skirsnyje paminėtų pavojingumo frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

PARDUODAMAS produktas

- 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. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

- Patekus į akis : Gerai praplauti vandeniu.
- Patekus ant odos : Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę. Gauti medicininę pagalbą.
- 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 : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

PARDUODAMAS produktas

MARKETGUARD 26

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 : 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

PARDUODAMAS produktas

- 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 ribą, 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.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : 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

PARDUODAMAS produktas

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

MARKETGUARD 26

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

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

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 konteinerius (žiūrėti 13 skyrių). Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

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). 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 : Nenuryti. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Neįkvėpti pūslių, 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.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. 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.

MARKETGUARD 26

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

PARDUODAMAS produktas

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteneriuose

Sandėliavimo temperatūra : 5 °C iki 40 °C

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteneriuose

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

PARDUODAMAS produktas

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Nuovirų šalinimo priemonė. Naudoti panardinant

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

PARDUODAMAS produktas

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Benzilo alkoholis	100-51-6	IPRD	5 mg/m3	LT OEL
Papildoma informacija	O	pateikimas per nepažeistą odą		
2-butoksietanolis	111-76-2	IPRD	10 ppm 50 mg/m3	LT OEL
Papildoma informacija	O	pateikimas per nepažeistą odą		
		TPRD	20 ppm 100 mg/m3	LT OEL
Papildoma informacija	O	pateikimas per nepažeistą odą		
trietanolaminas	102-71-6	IPRD	5 mg/m3	LT OEL
Papildoma informacija		jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis		
		TPRD	10 mg/m3	LT OEL
Papildoma informacija		jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis		
2-aminoetanolis	141-43-5	IPRD	1 ppm 2.5 mg/m3	LT OEL
Papildoma informacija	O	pateikimas per nepažeistą odą		
		TPRD	3 ppm 7.6 mg/m3	LT OEL
Papildoma informacija	O	pateikimas per nepažeistą odą		

MARKETGUARD 26

DNEL

trietanolaminas	: Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 5 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 5 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 6.3 mg/kg kūno svoris / diena Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 0.14 mg/cm² Galutiniai naudotojai: Vartotojiškas naudojimas Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 1.25 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojiškas naudojimas Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 1.25 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojiškas naudojimas Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 2.66 mg/kg kūno svoris / diena Galutiniai naudotojai: Vartotojiškas naudojimas Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 0.07 mg/cm² Galutiniai naudotojai: Vartotojiškas naudojimas Paveikimo būdai: Nurijimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 3.3 mg/kg kūno svoris / diena
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos	: Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 175 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 2750 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos

MARKETGUARD 26

	Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 0.132 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 52 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 1650 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 0.079 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Oralinis Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 15 mg/m³
--	---

PNEC

trietanolaminas	: Gėlasis vanduo Vertė: 0.32 mg/l Jūros vanduo Vertė: 0.032 mg/l Protarpinis naudojimas, išskyrimas Vertė: 5.12 mg/l Gėlojo vandens nuosėdos Vertė: 1.7 mg/kg Jūros nuosėdos Vertė: 0.17 mg/kg Nuotekų valymo įrenginys Vertė: 10 mg/l Dirvožemis Vertė: 0.151 mg/kg
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos	: Gėlasis vanduo Vertė: 0.24 mg/l Jūros vanduo Vertė: 0.024 mg/l Nuotekų valymo įrenginys Vertė: 10000 mg/l Gėlojo vandens nuosėdos Vertė: 0.917 mg/kg

MARKETGUARD 26

		Jūros nuosėdos Vertė: 0.092 mg/kg
		Dirvožemis Vertė: 7.5 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

PARDUODAMAS produktas
Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

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 (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 - 0.7 mm, nitrilo gumos - 0.4 mm
arba lygiavertis pakaitalas (patarimo kreipkitės į pirštinių gamintoją ar platintoją).
Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.

Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605) : Asmens apsaugos priemonės, tarp kurių: tinkamos apsauginės pirštinės, prigludantys akiniai, apsauginiai drabužiai bei tinkami apsauginiai batai.

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.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas
Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

MARKETGUARD 26

poveikio standartus.

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.
Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166)	: Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
Rankų apsauga (EN 374)	: Rekomenduojama iprofilaktinė odos apsauga Pirštinės Nitrilo guma butilkaučiukas Prasiskverbimo laikas: 1-4 valandos Minimalus butilo gumos storis - 0.7 mm, nitrilo gumos - 0.4 mm arba lygiavertis pakaitalas (patarimo kreipkitės į pirštinių gamintoją ar platintoją). Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.
Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605)	: Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387)	: Kai kvėpavimo rizika neišvengiama arba pakankamai neapribojama techninėmis priemonėmis, metodais ar darbo organizavimo tvarka, apsvarstykite naudojimą sertifikuotų kvėpavimo apsaugos priemonių, atitinkančių ES reikalavimus (89/656/EEC, (EU) 2016/425), arba atitikmenų su filtro tipu:

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

PARDUODAMAS produktas		IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas
Fizinė būseną	: skystas	skystas
Spalva	: ryški, oranžinė	šviesiai oranžinė
Kvapą	: silpnas	silpnas
pH	: 10.5 - 11.5, 100 %	10.1 - 10.9
Dalelių savybės		
Vertinimas	: nenaudojama	nenaudojama
Dalelių dydis	: nenaudojama	nenaudojama
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: nenaudojama	nenaudojama
Dulkės	: nenaudojama	nenaudojama
Savitas paviršiaus plotas	: nenaudojama	nenaudojama

MARKETGUARD 26

Paviršiaus įkrova / zeta potencialas	: nenaudojama	nenaudojama
Forma	: nenaudojama	nenaudojama
Kristališkumas	: nenaudojama	nenaudojama
Paviršiaus apdorojimas /Dengimo medžiagos	: nenaudojama	nenaudojama
Pliūpsnio temperatūra	: 96 °C, Nepalaiko degimo.	
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	: > 100 °C	
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	: 1.04 - 1.06	
Tirpumas vandenyje	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
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

MARKETGUARD 26

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys
Metalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro atveju, žr. 5 skirsnį

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 : Ūmaus toksiškumo įvertis : 1,977 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : 4 h Ūmaus toksiškumo įvertis : > 20 mg/l
Bandymo atmosfera: garai

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

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

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

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

Kancerogeniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Poveikis reprodukcijai : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški

MARKETGUARD 26

konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.
STOT (kartotinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

Toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Komponentai

Ūmus toksiškumas prarijus : Benzilo alkoholis LD50 Žiurkė: 1,200 mg/kg

2-butoksietanolis LD50 Jūrų kiaulytė: 1,200 mg/kg
Ūmaus toksiškumo įvertis : 1,200 mg/kg

Soap LD50 Žiurkė: > 2,000 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-
LD50 Žiurkė: > 2,000 mg/kg

isopropanolamine LD50 Žiurkė: > 2,000 mg/kg

2-(2-aminoethoxy)ethanol LD50 Žiurkė: 3,400 mg/kg

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts LD50
Žiurkė: 1,433 mg/kg

Bandomoji medžiaga: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis
apie panašias medžiagas.

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

2-aminoetanolis LD50 Žiurkė: 1,089 mg/kg

Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai LD50 Žiurkė: 1,064 mg/kg

trietanolaminas LD50 Žiurkė: 6,400 mg/kg

Komponentai

Ūmus toksiškumas įkvėpus : 2-butoksietanolis 4 h LC50 Žiurkė: 3 mg/l
Bandymo atmosfera: garai
Ūmaus toksiškumo įvertis : 3 mg/l
Bandymo atmosfera: garai

isopropanolamine 4 h LC50 Žiurkė: > 5.19 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

2-aminoetanolis 4 h LC50 Žiurkė: > 1.6 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Komponentai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Soap LD50 Triušis: > 2,000 mg/kg

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos LD50 Žiurkė:
8,000 mg/kg

2-aminoetanolis LD50 Triušis: 1,025 mg/kg

Potencialus poveikis sveikatai

MARKETGUARD 26

PARDUODAMAS produktas

Akys	: Smarkiai pažeidžia akis.
Oda	: Sukelia stiprų odos nudegimą. Gali sukelti odos alerginę reakciją.
Nurijimas	: Kenksminga prarijus. Sukelia virškinamojo trakto nudegimą.
Įkvėpimas	: Gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą.
Lėtinė ekspozicija	: Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Akys	: Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.
Oda	: Gali sukelti odos alerginę reakciją.
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	: Paraudimas, Skausmas, Korozija
Sąlytis su oda	: Paraudimas, Skausmas, Dirginimas, Korozija, Alerginės reakcijos
Nurijimas	: Korozija, Pilvo skausmas
Įkvėpimas	: Kvėpavimo takų dirginimas, Kosulys

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Pateikimas į akis	: Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.
Sąlytis su oda	: Paraudimas, Dirginimas, Alerginės reakcijos
Nurijimas	: Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.
Įkvėpimas	: Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

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.
--	---

Papildoma informacija	: Neturima duomenų
-----------------------	--------------------

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Ekotoksiškumas

PARDUODAMAS produktas

Poveikis aplinkai	: Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
-------------------	---

MARKETGUARD 26

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 : Benzilo alkoholis
96 h LC50 Pimephales promelas (Bukagalvė rainė): 460 mg/l

2-butoksietanolis
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis): 1,474 mg/l

Soap
96 h LC50 Žuvis: 7.44 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-
96 h LC50: > 100 mg/l

2-(2-aminoethoxy)ethanol
96 h LC50 Leuciscus idus (Meknė): 460 mg/l

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts
96 h LC50 Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris): 1.67 mg/l

Bandomoji medžiaga: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

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

Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai
96 h LC50: 2.67 mg/l

trietanolaminas
96 h LC50 Žuvis: 11,800 mg/l

Komponentai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Benzilo alkoholis
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 230 mg/l

2-butoksietanolis
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 1,800 mg/l

2-(2-aminoethoxy)ethanol
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 189 mg/l

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 1.62 mg/l

Bandomoji medžiaga: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis

MARKETGUARD 26

apie panašias medžiagas.

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

2-aminoetanolis
48 h EC50 *Vandens bestuburiai*: 65 mg/l

Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai
48 h EC50 *Daphnia magna* (Dafnija): 3.1 mg/l

trietanolaminas
48 h EC50 *Vandens bestuburiai*: 609.88 mg/l

Komponentai

Toksiškumas jūros
dumbliams

: Benzilo alkoholis
72 h EC50 *Vandens augalai*: 770 mg/l

2-butoksietanolis
72 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai): 623 mg/l

isopropanolamine
72 h EC50: 32.7 mg/l

2-(2-aminoethoxy)ethanol
72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai): 202 mg/l

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts
96 h EC50 *Selenastrum capricornutum* (žalieji dumbliai): 29 mg/l
Bandomoji medžiaga: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis
apie panašias medžiagas.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos
72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai): 27.7 mg/l

Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai
72 h LC50: 0.143 mg/l
72 h NOEC: 0.067 mg/l

trietanolaminas
72 h EC50 *Vandens augalai*: > 100 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 : Benzilo alkoholis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

2-butoksietanolis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

MARKETGUARD 26

Soap

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

isopropanolamine

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

2-(2-aminoethoxy)ethanol

Rezultatas: Biologiškai skaidoma

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai natrio druskos

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

2-aminoetanolis

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

trietanolaminas

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 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.

MARKETGUARD 26

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

PARDUODAMAS produktas

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

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

- Produktas : Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
- Užterštos pakuotės : Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. 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 : 3267
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : ÉDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N.
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
- 14.4 Pakuotės grupė : III
- 14.5 Pavojus aplinkai : ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas

Oro transportas (IATA)

MARKETGUARD 26

14.1 JT numeris ar ID : 3267
numeris
14.2 JT teisingas krovinio : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
pavadinimas
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)
14.3 Gabenimo pavojingumo : 8
klasė (-s)
14.4 Pakuotės grupė : III
14.5 Pavojus aplinkai : No
14.6 Specialios atsargumo : None
priemonės naudotojams

**Jūrų transportas
(IMDG/IMO)**

14.1 JT numeris ar ID : 3267
numeris
14.2 JT teisingas krovinio : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
pavadinimas
(2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)
14.3 Gabenimo pavojingumo : 8
klasė (-s)
14.4 Pakuotės grupė : III
14.5 Pavojus aplinkai : No
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 : 5 % arba daugiau bet mažiau kaip 15 %: Anijoninių aktyviųjų
EB 648/2004 paviršiaus medžiagų, Muilo
mažiau kaip 5 %: Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
Kiti komponentai: Kvapai
Alergenai:
Benzilo alkoholis

Seveso III: Europos : Netaikoma
Parlamento ir Tarybos
direktyva 2012/18/ES dėl
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

MARKETGUARD 26

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija	Pagrindimas
Ūmus toksiškumas 4, H302	Skaiciavimo metodas
Odos ėsdinimas 1, H314	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Smarkus akių pažeidimas 1, H318	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Odos jautrinimas 1, H317	Skaiciavimo metodas

Pilnas H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
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 - 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;

MARKETGUARD 26

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

Poveikio scenarijus: Nuovirų šalinimo priemonė. Naudoti panardinant

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 nuotekų 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.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1
Kvėpavimo takų apsauga : Žr. 8 skirsnį

MARKETGUARD 26

Odos apsauga : žr. 8 skirsnį