



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

ND14 Cleaning solution

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ND14 Cleaning solution
Produkto aprašymas : Valymo tirpalai.
Produkto tipas : Skystis.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai	
Profesinis naudojimas Vartotojams Pramoninis naudojimas	
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Priežastis
Niekas neidentifikuota.	-

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Rust-Oleum Europe - Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgija
Telefono Nr.: +32 (0) 13 460 200
Fakso nr.: +32 (0) 13 460 201

Asmens, atsakingo už šį : rpmeurohas@ro-m.com
SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Tiekėjas

Telefono numeris : +44 (0) 207 858 1228
Darbo valandos : 24 / 7

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojingumo frazės	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės	
Bendrybės	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P103 - Prieš naudojimą perskaityti etiketę. P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
Prevencinės	: P280 - Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių apsaugos priemones: - Pirštinės nitrilo kaučiukas Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.
Atoveikis	: P301 - PRARIJUS: P330 - Išskalauti burną. P331 - NESKATINTI vėmimo. P303 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): P361 - Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. P353 - Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. P310 - Nedelsiant kreiptis į daktarą. P305 - PATEKUS Į AKIS: P351 - Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. P338 - Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Sandėliavimas	: P405 - Laikyti užrakintą.
Šalinimas	: P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
Pavojingi ingredientai	: natrio hidroksidas; sulfonrūgštys, C14-17-antr-alkan-, natrio druskos; tetranatrio etilendiaminotetraacetatas; alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos
Papildomi etiketės elementai	: Sudėtyje yra: <2% alkoholio, <2.5% EDTA ir jos druskų, <2.5% polikarboksilatų.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Netaikoma.
UFI Code	: 0740-X0CG-E00N-70N0
Specialūs pakuotės reikalavimai	
Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais	: Taip, taikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	: Taip, taikoma.
2.3 Kiti pavojai	
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	<u>Klasifikacija</u>	Tipas
			Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
natrio hidroksidas	REACH #: 01-2119457892-27 EB: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indeksas: 011-002-00-6	≥10 - ≤25	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]
sulfonrūgštys, C14-17-antr-alkan-, natrio druskos	REACH #: 01-2119489924-20 EB: 307-055-2 CAS: 97489-15-1	≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
propan-2-olis	REACH #: 01-2119457558-25 EB: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeksas: 603-117-00-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
tetranatrio etilendiaminotetraacetatas	REACH #: 01-2119486762-20 EB: 200-573-9 CAS: 64-02-8 Indeksas: 607-428-00-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	EB: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagoms (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagoms (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrybės**

: Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiui sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekimas į akis

: Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus

: Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

Susilietimas su oda

: Nusivilkite suterštus drabužius ir nusikvėpkite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite pripažintą odos valymo priemonę. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.

Nurijimas

: Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslės

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂, milteliai, purškiamo vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** :
- Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
 - anglies dioksidas
 - anglies monoksidas
 - azoto oksidai
 - metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** :
- Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** :
- Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Papildoma informacija :

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** :
- Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** :
- Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** :
- Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** :
- Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** :
- Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
 - Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
 - Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogoms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.
- Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.
- Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.
- Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuijančiais įrankiais.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarancių šlifavimo su smėliu metu.
- Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.
- Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemonės (8-as skyrius).
- Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.
- Visada saugokite pakuotėse iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.
- Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.
- Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.
- Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo**
- Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogus mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet koku atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykite nuošaliai nuo: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykites etiketėje pateiktų nurodymų. Nelaikykite žemesnėje temperatūroje nei nurodyta: 0°C (32°F). Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** :
- Pramoninis naudojimas
 - Vartotojams
 - Profesinis naudojimas

- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** :
- Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
natrio hidroksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). NRV: 2 mg/m ³
propan-2-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 600 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 250 d/mln 15 minutės. IPRV: 350 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 150 d/mln 8 valandos.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
sulfonrūgštys, C14-17-antr-alkan-, natrio druskos	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	7,1 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	2,8 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	2,8 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2,8 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2,8 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3,57 mg/ kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	12,4 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	35 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	888 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	500 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	319 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	89 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	26 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
propan-2-olis					

PNEC

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
sulfonrūgštys, C14-17-antr-alkan-, natrio druskos	Šviežias vanduo	0,04 mg/l	-
	Jūros	0,004 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	9,4 mg/kg	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0,94 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	600 mg/l	-
	Dirvožemis	9,4 mg/kg	-
	Šviežias vanduo	140,9 mg/l	-
	Jūros	140,9 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	552 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	552 mg/kg	-
	Dirvožemis	28 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	2251 mg/l	-
propan-2-olis			

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Individualios apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių. Rekomenduojama: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais (EN 166)

Odos apsauga**Rankų apsauga**

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybės ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

Pirštinės

- : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mėvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: > 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas (0.5mm) arba neoprenas (0.65mm)

Rekomendacijos dėl pirštinių, naudojamų darbui su šiuo produktu, tipo arba tipų grindžiamos informacija iš šių šaltinių:

EN 374

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Rekomenduojama: Jei yra galima apsistoti, dėvėkite prijuostę ar kombinezoną. (EN 467) .
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones. Rekomenduojama: Avėkite guminius batus. Rekomenduojama: nitrilo kaučiukas .
- Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Rekomenduojama: organinių garų filtras (Tipas A) (EN 140).
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

- Fizikinė būseną** : Skystis. [Drumstas skystis.]
- Spalva** : Yellowish transparent
- Kvapą** : Alcohol like. [Lengvas]
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : 12
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >100°C
- Plūpsnio temperatūra** : [Gaminys nepalaiko degimo.]
- Garavimo greitis** : <1 (Butyl acetate. = 1)
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Nedegi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova ir karštis.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Nėra.
- Garų slėgis** : 2,3 kPa [kambario temperatūra]
- Garų tankis** : >2,5 [Oras = 1]
- Santykinis tankis** : 1,18
- Tirpumas** : Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Nėra.
- Skilimo temperatūra** : Nėra.
- Klampa** : Nėra.
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nesprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova ir karštis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**Oksidacinės savybės** : Nėra.**9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.**10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.**10.4 Vengtinios sąlygos** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.**10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
sulfonrūgštys, C14-17-antr-alkan-, natrio druskos propan-2-olis	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	30 mg/l	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	16000 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	12800 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5000 mg/kg	-
tetranatrio etilendiaminotetraacetatas	LD50 Prarijus	Žiurkė	10 g/kg	-

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
natrio hidroksidas	Akys - Stipriai dirginantis	Beždžionė	-	24 valandos 1 Percent	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	400 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 50 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	1 Percent	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	0,5 minutės 1 milligrams	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	24 valandos	-

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

propan-2-olis	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	2 Percent 24 valandos 500 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 100 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	10 milligrams	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	100 milligrams	-
tetranatrio etilendiaminotetraacetatas	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	500 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 100 milligrams	-
	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-

Išvada/santrauka

- Oda** : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- Akys** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

- Oda** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
- Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Mutageniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Eksperimentas	Rezultatas
propan-2-olis	OECD 471	Objektas: Bakterijos	Neigiamas

- Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kancerogeniškumas

- Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

- Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Teratogeniškumas

- Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
propan-2-olis	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Ilgalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai, tačiau jo sudėtyje yra pavojingos (-ų) aplinkai medžiagos (-ų). Išsamiau žr. 3 skyriuje.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
natrio hidroksidas	Ūmus EC50 40,38 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 160 mg/l	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Naujagimis Žuvis	48 valandos 24 valandos
sulfonrūgštys, C14-17-antralkan-, natrio druskos	Ūmus LC50 125000 µg/l Šviežias vanduo Ūmus EC50 >61 mg/l	Žuvis - Gambusia affinis - Suaugęs Dumbliai - Scenedesmus subspicatus	96 valandos 72 valandos
propan-2-olis	Ūmus EC50 9,81 mg/l Ūmus LC50 1 to 10 mg/l Ūmus LC50 1400 to 1950 mg/l Jūros vanduo Ūmus LC50 9640 to 10000 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 4200 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 1400 mg/l	Dafnija Žuvis Vėžiagyviai - Crangon crangon Žuvis - Pimephales promelas Žuvis - Rasbora heteromorpha Žuvis - Gambusia affinis	48 valandos 96 valandos 48 valandos 96 valandos 96 valandos 96 valandos

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
sulfonrūgštys, C14-17-antr-alkan-, natrio druskos	OECD 302B	>90 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
	OECD 301E	89 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
	OECD 301B	78 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
propan-2-olis	-	>70 % - Lengvai - 10 dienos	7 mg/l	-

Išvada/santrauka : Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
sulfonrūgštys, C14-17-antr-alkan-, natrio druskos	-	-	Lengvai
propan-2-olis	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
propan-2-olis	0,05	-	žemas
tetranatrio	5,01	1,8	žemas
etilendiaminotetraacetatas			
alkoholiai, C12-14, etoksilinti,	0,3	-	žemas
sulfatai, natrio druskos			

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nelakus skystis.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Atliekų tvarkymas** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas tvarkykite laikydamiesi federalinių, valstijos ir vietos taisyklių. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Šio produkto, išmetamo kaip atliekos, klasifikacija pagal Europos Atliekų katalogą yra:

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
06 02 04*	natrlio ir kalio hidroksidas

Pakavimas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

- Atliekų tvarkymas** : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpyklės sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Specialios saugumo priemonės

- : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1824	UN1824	UN1824	UN1824
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Sodium hydroxide, tirpalas	Sodium hydroxide, tirpalas	Sodium hydroxide, solution	Sodium hydroxide, tirpalas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8 	8 	8 	8 
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
Papildoma informacija	Pastabos: (≤ 1L:) Ribotas kiekis - ADR/IMDG 3.4 ADR Tunelio kodas: (E)		Nelaimingu atsitikimų planai (EmS): F-A + S-B Pastabos: (≤ 1L:) Ribotas kiekis - ADR/IMDG 3.4.6	Keleiviniai ir krovininiai lėktuvai Kiekio apribojimas: 1L Pakavimo instrukcijos: 851 Tik krovininiai lėktuvai Kiekio apribojimas: 30 L Pakavimo instrukcijos: 855 Ribotas kiekis – keleiviniai lėktuvai

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

				Kiekio apribojimas: 0. 5L Pakavimo instrukcijos: Y 840
--	--	--	--	---

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

LOJ paruoštam naudoti mišiniui : Netaikoma.

Europos medžiagų inventorius : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kuri pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

Nuorodos : Regulation about Maximum Exposure Limits of harmful substances in the atmosphere of the working environment NN 92/93
Regulation about application of personal safety equipment NN 39/06
Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2016/918 pataisomis reikalavimams

Tarptautinės taisyklės**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos**

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai)

Į sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Į sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

CN kodas : 2815 12 00**Tarptautiniai sąrašai****Nacionalinis inventorių**

Australija	: Neapibrėžta.
Kanada	: Neapibrėžta.
Kinija	: Neapibrėžta.
Japonija	: Japonijos medžiagų inventorių (ENCS): Neapibrėžta. Japonijos medžiagų inventorių (ISHL): Neapibrėžta.
Malaizija	: Neapibrėžta.
Naujoji Zelandija	: Neapibrėžta.
Filipinai	: Neapibrėžta.
Korėjos Respublika	: Neapibrėžta.
Taivanas	: Neapibrėžta.
Turkija	: Neapibrėžta.
Jungtinės Valstijos	: Neapibrėžta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	Ekspertinis vertinimas Ekspertinis vertinimas

Pilnas H frazių, minimumų 2 ir 3 skyriuose, tekstas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	:	H225 H302 H314 H315 H318 H319 H336 H412	Labai degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
--	---	--	---

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Aquatic Chronic 3, H412	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2, H225	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Skin Corr. 1A, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Atspausdinimo data : 5/12/2018

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 6/11/2017

Ankstesnio leidimo data : 11/05/2017

Versija : 3.01

Pastaba skaitytojui

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikiama informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais. Jame pateikiami patarimai dėl produkto poveikio sveikatai, saugai ir aplinkai ir jie negali būti laikomi kokia nors techninių charakteristikų garantija ar tinkamumu konkrečioms pritaikymo sritims. Produkto nereikėtų naudoti kitokiems, nei nurodyta 1 Skyriuje, tikslams be išankstinio kreipimosi į tiekėją ir raštiškų tvarkymo instrukcijų gavimo. Kadangi tiekėjas negali kontroliuoti konkrečių produkto naudojimo sąlygų, naudotojui tenka visa atsakomybė už atitinkamų teisės aktų reikalavimų vykdymo užtikrinimą. Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija neatstoja paties naudotojo atliekamo pavojų darbo vietoje įvertinimo, reikalaujamo pagal kitus sveikatos apsaugos ir saugos teisės aktus.