



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

RUST-OLEUM® NR.1 Žalia Dažų valiklis

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : RUST-OLEUM® NR.1 Žalia Dažų valiklis  
**Produkto aprašymas** : Dažų valiklis.  
**Produkto tipas** : Skystis.

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

| Įvardyti naudojimo būdai                                      |            |
|---|------------|
| Pramoninis naudojimas<br>Vartotojams<br>Profesinis 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  
Telefona Nr.: +32 (0) 13 460 200  
Fakso nr.: +32 (0) 13 460 201

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

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Tiekėjas

**Telefona 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)**

Flam. Liq. 2, H225

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 Ženklinimo elementai

**Pavojaus piktogramos** :



**Signalinis žodis** : Pavojinga

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****Pavojingumo frazės** : Labai degūs skystis ir garai.**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** : P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir karštų paviršių. - Nerūkyti.**Atoveikis** : P370 - Gaisro atveju:  
P378 - Gesinant purkšti vandeniu, naudoti sausus cheminius miltelius arba anglies dvideginį.**Sandėliavimas** : P403 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
P235 - Laikyti vėsioje vietoje.**Šalinimas** : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.**Pavojingi ingredientai** : Netaikoma.**Papildomi etiketės elementai** : Netaikoma.**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.**UFI Code** : QR40-Y0GV-800M-624D**Specialūs pakuotės reikalavimai****Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.**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

| Produkto/ingrediento pavadinimas                     | Identifikatoriai   | %         | Klasifikacija   | Tipas   |
|--|--|-----------|---|---------|
|  |  |           | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]  |         |
| 1,3-dioksolanas                                      | EB: 211-463-5<br>CAS: 646-06-0<br>Indeksas: 605-017-00-2                             | ≥50 - ≤75 | Flam. Liq. 2, H225  | [2]     |
| hydrocarbons, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, < 2% | REACH #: 01-2119456620-43<br>EB: 926-141-6<br>Indeksas: 649-422-00-2                 | ≤5        | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066   | [1] [2] |
| aromatics  | REACH #: 01-2119433307-44<br>EB: 200-659-6<br>CAS: 67-56-1<br>Indeksas: 603-001-00-X | <3        | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT SE 1, H370 | [1] [2] |
| metanolis  | REACH #: 01-2119433307-44<br>EB: 200-659-6<br>CAS: 67-56-1<br>Indeksas: 603-001-00-X | <3        | Flam. Liq. 3, H226  | [1]     |
| 2-dimetilaminoetanolis                               | REACH #: 01-2119433307-44<br>EB: 200-659-6<br>CAS: 67-56-1<br>Indeksas: 603-001-00-X | <1        | Flam. Liq. 3, H226  | [1]     |

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | 01-2119492298-24<br>EB: 203-542-8<br>CAS: 108-01-0<br>Indeksas: 603-047-00-0 |  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br><br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> |
|--|--|--|--|

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 toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (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 netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- 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 nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite pripažinta 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.**
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

**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.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.  
**Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.  
**Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.  
**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.  
**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, CO<sub>2</sub>, milteliai, purškiamo vandens srovė.  
**Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Labai degūs skystis ir garai. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Garai/dujos yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali akumuliuotis žemose ar uždaroose patalpose arba pasklisti nemažu atstumu iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnoję grįžti atgal. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė.  
**Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas  
anglies monoksidas

### 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. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.  
**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. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 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. Naudokite kibirkščių nesukeliantį įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. 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. Naudokite kibirkščių nesukeliantį įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus 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 sprogioms 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 kibirkščiuojančiais įrankiais. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrūšių arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidaranciu šlifavimo su smėliu metu. Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (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 sprogo** Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 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

Laikykite etiketėje pateiktų nurodymų. Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei nurodyta: 25°C (77°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 neišsilietų medžiaga.

#### Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)

##### Išvardytos cheminės medžiagos

| Pavadinimas | Pranešimas ir DAPP riba | Saugos ataskaitoje nurodyta riba |
|-------------|-------------------------|----------------------------------|
| Methanol    | 500                     | 5000                             |

##### Pavojaus kriterijai

| Kategorija   | Pranešimas ir DAPP riba | Saugos ataskaitoje nurodyta riba |
|--|-------------------------|----------------------------------|
| P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms | 5000                    | 50000                            |

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Rekomendacijos** : Nėra.

**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

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Ribinės poveikio vertės   |
|--|---|
| 1,3-dioksolanas<br><br>hydrocarbons, C11-C14, n-, iso-, cyclo-alkanes, < 2% aromatics<br><br>metanolis | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>IPRV: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br><b>CEFIC-ESIG (Europa, 4/2012). Pastabos: Rekomenduojama iki gamintojas</b><br>TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> , ((165 ppm)) 8 valandos. Forma: Garai<br><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>IPRV: 260 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRV: 200 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. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių 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



**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

**DNEL/DMEL**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas        | Poveikis   | Vertė   | Populiacija                | Poveikis                 |
|----------------------------------|--------------|--|---|----------------------------|--------------------------|
| 2-dimetilaminoetanolis           | DNEL<br>DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus<br>Ilgalaikis Susilietus su oda | 7,4 mg/m <sup>3</sup><br>1,04 mg/<br>kg bw/parą | Darbininkai<br>Darbininkai | Sisteminis<br>Sisteminis |

**PNEC**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Aplinkos apibūdinimas  | Vertė  | Metodo apibūdinimas   |
|----------------------------------|--|--|-----------------------|
| 2-dimetilaminoetanolis           | Šviežias vanduo<br>Jūros<br>Gėlo vandens nuosėdos<br>Dirvožemis<br>Nuotekų valymo įrenginiai | 0,0661 mg/l<br>0,00661 mg/l<br>0,0529 mg/kg<br>0,0177 mg/kg<br>10 mg/l | -<br>-<br>-<br>-<br>- |

**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: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. 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 savybes 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, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Gali būti naudojamas: 4 - 8 valandos (prasiveržimo laikas): pirštinės : butilo kaučiukas (0.6 mm).

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. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149. Rekomenduojama: Kombinezonas su užsagstoma apykakle ir rankogaliais. (EN 1149-1)
- 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.
- 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 AX) arba puskaukė .
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas 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. [Gelis]
- Spalva** : Beveik baltas. [Šviesus]
- Kvapą** : Eterinis. [Lengvas]
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : <-30°C
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >70°C
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: -30°C [ISO 3679:2004]
- Garavimo greitis** : >1 (butylo acetatas = 1)
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova.  
Silpnai degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: karštis.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės** : Žemutinis: 2%  
VIRŠUTINIS: 20%
- Garų slėgis** : 6.7 kPa [kambario temperatūra]
- Garų tankis** : >2 [Oras = 1]
- Santykinis tankis** : 0.98 to 0.99 [DIN 53217-4]
- Tirpumas** : Tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.
- Tirpumas vandenyje** : >500 g/l
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Nėra.



**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

|   |  |
|---|--|
| <b>Skilimo temperatūra</b>                  | : Nėra.  |
| <b>Klampa</b>                               | : Dinaminis (kambario temperatūra): 2500 to 3300 mPa·s   |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b> | : Labai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova.<br>Sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: karštis. |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                  | : Nėra.  |

**9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reaktingumas</b>                | : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.   |
| <b>10.2 Cheminis stabilumas</b>         | : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).  |
| <b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b> | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.   |
| <b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>          | : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.  |
| <b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>     | : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių. |
| <b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b> | : 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   |
|---|------------------------|------------|--------------|------------|
| hydrocarbons, C11-C14, n-/iso-/ , cyclo-alkanes, < 2% aromatics | LD50 Susilietus su oda | Triušis    | >5000 mg/kg  | -          |
| metanolis   | LD50 Prarijus          | Žiurkė     | >6312 mg/kg  | -          |
|   | LC50 Įkvėpus Dujos.    | Kategorija | 23600 d/mln  | 6 valandos |
|   | LC50 Įkvėpus Dujos.    | Žiurkė     | 145000 d/mln | 1 valandos |
|   | LD50 Po pilvaplėve     | Triušis    | 1826 mg/kg   | -          |
| 2-dimetilaminoetanolis  | LD50 Prarijus          | Pelė       | 5800 mg/kg   | -          |
|   | LC50 Įkvėpus Dujos.    | Žiurkė     | 1641 d/mln   | 4 valandos |
|   | LC50 Įkvėpus Garai     | Žiurkė     | 6,1 mg/l     | 4 valandos |
|   | LD50 Susilietus su oda | Triušis    | >3000 mg/kg  | -          |
|   | LD50 Prarijus          | Žiurkė     | 2 g/kg       | -          |

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|-------------------------|--|
| Prarijus                | 6626,8 mg/kg   |
| Susilietus su oda       | 19880,4 mg/kg  |
| Įkvėpimas (dujos)       | 406013,1 d/mln   |
| Įkvėpimas (garai)       | 175,7 mg/l   |

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****Sudirginimas/ėsdinimas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas  | Rezultatas  | Rūšys              | Rezultatas | Poveikis                                      | Stebėjimas  |
|---|---|--------------------|------------|---|-------------|
| hydrocarbons, C11-C14, n-/, iso-/, cyclo-alkanes, < 2% aromatics<br>metanolis | Akys - Ragenos drumstumas                                       | Triušis            | 1          | -   | -           |
|   | Akys - Vidutiniškai dirginanti                                  | Triušis            | -          | 24 valandos<br>100 milligrams                 | -           |
|   | Akys - Vidutiniškai dirginanti<br>Oda - Vidutiniškai dirginanti | Triušis<br>Triušis | -<br>-     | 40 milligrams<br>24 valandos<br>20 milligrams | -<br>-<br>- |
| 2-dimetilaminoetanolis  | Akys - Stipriai dirginantis                                     | Triušis            | -          | 5 microliters                                 | -           |
|   | Oda - Nestipriai dirgina  | Triušis            | -          | 445 milligrams                                | -           |

**Išvada/santrauka**

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

**Akys** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

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

**Jautrinimas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                 | Poveikio būdas | Rūšys   | Rezultatas     |
|--|----------------|---------|----------------|
| hydrocarbons, C11-C14, n-/, iso-/, cyclo-alkanes, < 2% aromatics | oda            | Triušis | Nejautrinantis |

**Išvada/santrauka**

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

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

**Mutageniškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                 | Testas   | Ekspertas                                  | Rezultatas |
|--|----------|--|------------|
| hydrocarbons, C11-C14, n-/, iso-/, cyclo-alkanes, < 2% aromatics | OECD 471 | Ekspertas: In vivo<br>Objektas: Bakterijos | Neigiamas  |

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

**Kancerogeniškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                 | Rezultatas                | Rūšys  | Dozė | Poveikis |
|--|---------------------------|--------|------|----------|
| hydrocarbons, C11-C14, n-/, iso-/, cyclo-alkanes, < 2% aromatics | Neigiamas - Prarijus - TD | Žiurkė | -    | -        |

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

**Toksiškumas reprodukcijai**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                 | Toksiškumas neščioms patelėms | Fertilumas | Vystymosi toksinas | Rūšys  | Dozė     | Poveikis |
|--|-------------------------------|------------|--------------------|--------|----------|----------|
| hydrocarbons, C11-C14, n-/, iso-/, cyclo-alkanes, < 2% aromatics | -                             | Neigiamas  | Neigiamas          | Žiurkė | Prarijus | -        |

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

**Teratogeniškumas**

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

**STOT (vienkartinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas    | Kategorija                   | Poveikio būdas            | Pažeidžiami organai                      |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| metanolis<br>2-dimetilaminoetanolis | 1 kategorija<br>3 kategorija | Neapibrėžta<br>Netaikoma. | Neapibrėžta<br>Kvėpavimo takų dirginimas |

**STOT (kartotinis poveikis)**

Nėra.

**Aspiracijos pavojus**

hydrocarbons, C11-C14, n-/ , iso-/ , cyclo-alkanes, < 2% aromatics PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

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

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

**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 jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokie 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.

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                   | Rezultatas   | Rūšys   | Poveikis  |
|--|--|---|---|
| hydrocarbons, C11-C14, n-/ , iso-/ , cyclo-alkanes, < 2% aromatics | Ūmus EC10 >1000 mg/l<br>Ūmus IC10 >1000 mg/l<br>Ūmus LC50 2200 µg/l Šviežias vanduo<br>Ūmus LOAEL >1000 mg/l | Dafnija<br>Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata<br>Žuvis - Lepomis macrochirus<br>Žuvis | 48 valandos<br>72 valandos<br>4 dienos<br>96 valandos |
| metanolis  | Ūmus EC50 16,912 mg/l Jūros vanduo   | Dumbliai - Ulva pertusa   | 96 valandos   |

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

|                        |                                     |   |                |
|------------------------|-------------------------------------|---|----------------|
| 2-dimetilaminoetanolis | Ūmus LC50 3289 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis  | valandos<br>48 |
|                        | Ūmus LC50 1000 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Lepomis macrochirus   | valandos<br>96 |
|                        | Ūmus LC50 100 mg/l Šviežias vanduo  | Žuvis - Pimephales promelas - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas) | valandos<br>96 |
|                        | Ūmus LC50 290 mg/l Šviežias vanduo  | Žuvis - Danio rerio - Kiaušinis   | valandos<br>96 |
|                        | Ūmus EC50 66,1 mg/l                 | Dumbliai - Scenedesmus subspicatus  | valandos<br>72 |
|                        | Ūmus EC50 98,37 mg/l                | Dafnija   | valandos<br>48 |
|                        | Ūmus LC50 146,63 mg/l               | Žuvis   | valandos<br>96 |

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

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                              | Testas | Rezultatas                 | Dozė | Inokuliantas |
|---|--------|----------------------------|------|--------------|
| hydrocarbons, C11-C14, n-/iso-, cyclo-alkanes, < 2% aromatics | -      | 69 % - Lengvai - 28 dienos | -    | -            |

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas                              | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|---|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| hydrocarbons, C11-C14, n-/iso-, cyclo-alkanes, < 2% aromatics | -                                | -        | Lengvai                        |
| metanolis   | -                                | -        | Lengvai                        |
| 2-dimetilaminoetanolis  | -                                | -        | Lengvai                        |

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                              | LogP <sub>ov</sub> | BCF        | Potencialus |
|---|--------------------|------------|-------------|
| hydrocarbons, C11-C14, n-/iso-, cyclo-alkanes, < 2% aromatics | 3.5 to 4.7         | 130 to 150 | žemas       |
| metanolis   | -0,77              | <10        | žemas       |
| 2-dimetilaminoetanolis  | -0,55              | -          | žemas       |

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.

**Judrumas** : Dėl aukšto garų slėgio šis produktas gali greitai pasklisti ore.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT** : Netaikoma.

**vPvB** : Netaikoma.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**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.

**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 |
|---------------|----------------------|
|               |                      |

**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 talpykles 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 likučiai. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. 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                            |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.1 JT numeris</b>                        | UN 1263                         | UN 1263                         | UN 1263                         | UN 1263                         |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> | Su dažymu susijusios medžiagos. | Su dažymu susijusios medžiagos. | Su dažymu susijusios medžiagos. | Su dažymu susijusios medžiagos. |
|   |                                 |                                 |                                 |                                 |

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
| <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b> | 3<br>   | 3<br> | 3<br>   | 3<br>  |
| <b>14.4 Pakuotės grupė</b>                  | III  | III  | III   | III   |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai</b>                | Ne.  | No.  | Ne.   | Ne.   |
| <b>Papildoma informacija</b>                | <p><b>Pastabos:</b><br/>(≤ 5L: ) Ribotas kiekis<br/>- ADR/IMDG 3.4</p> <p>ADR Tunelio kodas:<br/>(D/E) Išbrauktas<br/>(atleistas) remiantis 2.<br/>2.3.1.4</p> |  | <p><b>Nelaimingu atsitikimų planai (EmS):</b><br/>F-E + S-E</p> <p><b>Jūrų teršalas:</b><br/>NO</p> <p><b>Pastabos:</b><br/>(≤ 5L: ) Ribotas kiekis<br/>- ADR/IMDG 3.4.6</p> <p>Transporto pagal<br/>IMDG 2.3.2.2</p> | <p><b>Keleiviniai ir kroviniai lėktuvai</b><br/>Kiekio apribojimas: 60 L<br/>Pakavimo instrukcijos: 355<br/><b>Tik kroviniai lėktuvai</b><br/>Kiekio apribojimas: 220 L<br/>Pakavimo instrukcijos: 366<br/><b>Ribotas kiekis – keleiviniai lėktuvai</b><br/>Kiekio apribojimas: 10 L<br/>Pakavimo instrukcijos: Y 344</p> |

**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 inventoriūs** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)**



**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Išvardytos cheminės medžiagos**

|                    |
|--------------------|
| <b>Pavadinimas</b> |
| Methanol           |

**Pavojaus kriterijai**

|  |
|--|
| <b>Kategorija</b>  |
| P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms |

**Nacionaliniai nuostatai**

**Pramoninis naudojimas** : 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**

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** : 3814 00 90

**Tarptautiniai sąrašai****Nacionalinis inventorių**

- Australija** : Neapibrėžta.
- Kanada** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
- Kinija** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
- Japonija** : **Japonijos medžiagų inventorių (ENCS)**: Neapibrėžta.  
**Japonijos medžiagų inventorių (ISHL)**: Neapibrėžta.
- Malaizija** : Neapibrėžta.
- Naujoji Zelandija** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
- Filipinai** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
- Korėjos Respublika** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
- Taivanas** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
- Turkija** : Neapibrėžta.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****Jungtinės Valstijos** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.**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            |
|--------------------|------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225 | Ekspertinis vertinimas |

**Pilnas H frazių, minimų 2 ir 3 skyriuose, tekstas**

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b> | : | H225<br>H226<br>H301<br>H302<br>H304<br>H311<br>H312<br>H314<br>H318<br>H331<br>H335<br>H370 | Labai degūs skystis ir garai.<br>Degūs skystis ir garai.<br>Toksiška prarijus.<br>Kenksminga prarijus.<br>Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br>Toksiška susilietus su oda.<br>Kenksminga susilietus su oda.<br>Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.<br>Smarkiai pažeidžia akis.<br>Toksiška įkvėpus.<br>Gali dirginti kvėpavimo takus.<br>Kenkia organams. |
|--|---|--|---|

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas</b> | : | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Asp. Tox. 1, H304<br><br>EUH066<br><br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Flam. Liq. 2, H225<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 1, H370<br><br>STOT SE 3, H335 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija<br>PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija<br>Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 1 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija |
|--|---|--|---|

**Atspausdinimo data** : 5/12/2018**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 20/11/2017

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Ankstesnio leidimo data** : 20/11/2017

**Versija** : 4.03

### 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.