



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

X1 eXcellent PTFE spray

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : X1 eXcellent PTFE spray  
**Produkto aprašymas** : Metalų tepalai. Aerosolis.  
**Produkto tipas** : Aerosolis.

### 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  
Telefonas 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

**Telefonas 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)**

Aerosol 1, H222, H229

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** : Ypač degus aerosolis.  
Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
- 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.  
P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
- Atoveikis** : Netaikoma.
- Sandėliavimas** : P410 + P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.
- 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** : K3N0-K01X-3006-M5EX
- Specialūs pakuotės reikalavimai**
- Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.
- Taktilinis perspėjimas apie pavojų** : Netaikoma.

**2.3 Kiti pavojai**

- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

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

- 3.2 Mišiniai** : Mišinys

**Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.**

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

**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.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- 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 nekvpuoja, 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 naudokitės pripažinta odos valymo priemone. 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.

**Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai**

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
kvėpavimo takų dirginimas  
kosulys
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. 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** : Ypač degus aerosolis. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Dujos gali kauptis žemose arba uždaroose patalpose, nukeliauti nemažą nuotolį iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnojusios grįžti atgal, sukeldamos gaisrą arba sprogimą. Sprogdamos aerosolių pakuotės gali dideliu greičiu būti išsviedžiamos iš ugnies.
- 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 kontainerius, 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 šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.
- Papildoma informacija** : Šalia ugnies ar įkaitusių pakuotė gali sprogti. Sprogdamos aerosolių pakuotės gali dideliu greičiu būti išsviedžiamos iš ugnies.

## 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. Aerosoliams pratrūkus reikia imtis saugos priemonių, nes aukšto spaudimo turinys gali greitai ir su didele varomąja jėga išsiveržti. Jei įtrūko daug talpų, vadovaudamiesi nurodymais, pateiktais skyriuje apie valymą, tvarkykite kaip išsipykusį didelį medžiagos kiekį. 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.
- 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

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo 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 išpildytos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždara patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustaabdykite 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 nevirsytų 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 elektrostatinę 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. Laikykitės toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais 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 priemones (8-as skyrius). Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas. Visada saugokite pakuotėse iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė. Laikykitės 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.

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**

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

### Pastabos dėl bendro sandėliavimo

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

### Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei nurodyta: 35°C (95°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.

### Pavojaus kriterijai

| Kategorija | Pranešimas ir DAPP riba | Saugos ataskaitoje nurodyta riba |
|------------|-------------------------|----------------------------------|
| P3a        | 150                     | 500                              |

### 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

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

**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. Įkvėpimų 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 nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

#### DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

#### PNEC

PNEC nenustatytos.

### 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.



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

- 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:

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

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 įrangą 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 antistatinis 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: Dėvėkite kombinezoną arba marškinius su ilgomis rankovėmis bei ilgas kelnes. (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 (Tipas A) ir dalelių filtras (EN 140) .

- 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. [Suspaustos dujos]
- Spalva** : Beveik baltas.
- Kvapą** : Kaip tirpiklis.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : Nėra.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                                  | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>   | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                                          | : Uždaro talpos: -70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Garavimo greitis</b>                                               | : >1 (butylo acetatas = 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                                 | : Labai degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova ir karštis.<br>Silpnai degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: smūgiai ir mechaniniai poveikiai.<br>Container explosion may occur under fire conditions or when heated. Vapor may travel considerable distance to source of ignition and flash back. |
| <b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b> | : Žemutinis: 3%<br>VIRŠUTINIS: 18%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Garų slėgis</b>                                                    | : >400 kPa [kambario temperatūra]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Garų tankis</b>                                                    | : >1 [Oras = 1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Santykinis tankis</b>                                              | : 0,7 to 0,71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tirpumas</b>                                                       | : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>                 | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                              | : 405°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                                            | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Klampa</b>                                                         | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>                           | : Labai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova, karštis ir smūgiai ir mechaniniai poveikiai.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                                            | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**9.2 Kita informacija**

**Aerolio tipas** : Aerosolis

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 Vengtinės 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**

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

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

Nėra.

**Sudirginimas/ėsdinimas****Išvada/santrauka**

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

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

**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**

**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)**

Nėra.

**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.

**Ilgalaikis poveikis**

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

Nėra.

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

**Bendrybės** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

**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.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****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.

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra.

**12.4 Judumas dirvožemyje****Grunto/Vandens** : Nėra.**pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)****Judrumas** : Dėl aukšto garų slėgio šis produktas gali greitai pasklisti ore.**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.**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)**

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

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

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas                          |
|---------------|-----------------------------------------------|
| 13 02 08*     | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva |

**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. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Nebandykite ir nedeginkite pakuotės.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

|                                               | ADR/RID                                                                                     | ADN                                | IMDG                                                                                                             | IATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 JT numeris</b>                        | UN 1950                                                                                     | UN 1950                            | UN 1950                                                                                                          | UN 1950                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> | AEROSOLIAI, Degus [Ribotas kiekis]                                                          | AEROSOLIAI, Degus [Ribotas kiekis] | AEROSOLIAI, Degus [Ribotas kiekis]                                                                               | AEROSOLIAI, Degus                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>14.3 Gabenimo pavojaus klasė (-s)</b>      | 2                                                                                           | 2                                  | 2.1                                                                                                              | 2.1<br>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>14.4 Pakuotės grupė</b>                    |                                                                                             | -                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>14.5 Pavojaus aplinkai</b>                 | Ne.                                                                                         | Ne.                                | Ne.                                                                                                              | Ne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Papildoma informacija</b>                  | <b>Pastabos:</b><br>(≤ 1L: ) Ribotas kiekis<br>- ADR/IMDG 3.4<br><br>ADR Tunelio kodas: (D) |                                    | <b>Nelaimingu atsitikimų planai (EmS):</b><br>F-D + S-U<br><br><b>Pastabos:</b><br>Ribotas kiekis - ADR/IMDG 3.4 | <b>Keleiviniai ir krovininiai lėktuvai</b><br>Kiekio apribojimas: 75 kg<br>Pakavimo instrukcijos: 203<br><b>Tik krovininiai lėktuvai</b><br>Kiekio apribojimas: 150 kg<br>Pakavimo instrukcijos: 203<br><b>Ribotas kiekis – keleiviniai lėktuvai</b><br>Kiekio apribojimas: 30 kg<br>Pakavimo instrukcijos: Y 203 |

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėje 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 inventorių** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

**Aerozolių balionėlis** :

3



Ypač degi

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

**Kategorija**

P3a

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.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**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** : 3403 99 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]

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

| <b>Klasifikacija</b>  | <b>Pagrindimas</b>     |
|-----------------------|------------------------|
| Aerosol 1, H222, H229 | Ekspertinis vertinimas |

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

|                                                                                                                                                       |   |                       |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>                                                                                                          | : | H222, H229            | Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |
| <b>Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas</b> | : | Aerosol 1, H222, H229 | AEROZOLIAI - 1 kategorija                                       |
| <b>Atspausdinimo data</b>                                                                                                                             | : | 5/12/2018             |                                                                 |
| <b>Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data</b>                                                                                                              | : | 13/04/2018            |                                                                 |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b>                                                                                                                        | : | 13/04/2018            |                                                                 |
| <b>Versija</b>                                                                                                                                        | : | 3                     |                                                                 |

**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.