# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### *1.1 Produkto identifikatorius*

***Produkto pavadinimas*** : MACROPOXY M630V2 Water Based Epoxy - Base

***Produkto kodas*** : M630V2B

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

***Medžiagos panaudojimas*** : Dažai arba su dažais susijusi medžiaga.

: Tik pramoniniam naudojimui.

### *1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją*

Sherwin-Williams UK Limited - Protective & Marine
Coatings Division EMEAI
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

***Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresas*** : hse.pm.emea@sherwin.com

### *1.4 Pagalbos telefono numeris*

**Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras**

***Telefono numeris*** : +370 5 236 20 52

**Tiekėjas**

***Telefono numeris*** : +(44)-870-8200 418

***Darbo valandos*** : Emergency contact available 24 hours a day

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### *2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas*

***Produkto apibrėžimas*** : Mišinys

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

Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

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 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### *2.2 Ženklinimo elementai*

***Pavojaus piktrogramos*** :



***Signalinis žodis*** : Pavojinga

***Pavojingumo frazės*** : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Smarkiai pažeidžia akis.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

***Prevencinės*** : Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Stengtis neįkvėpti garų.

***Atoveikis*** : Surinkti ištekėjusią medžiagą. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

***Sandėliavimas*** : Netaikoma.

***Šalinimas*** : Netaikoma.

***Pavojingi ingredientai*** : oktilinonas (ISO)

***Papildomi etiketės elementai*** : Atsargiai!Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio. TIK PRAMONINIAM NAUDOJIMUI

**Specialūs pakuotės reikalavimai**

Netaikoma.

### *2.3 Kiti pavojai*

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

***Kiti neklasifikuojami pavojai*** : Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

***3.2 Mišinys*** :

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | % | Klasifikacija | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ | Tipas |
|---|---|---|---|---|---|
| Amino Polymer<br>Epoxy polymer | CAS: 362679-94-5<br>EB: 279-873-7<br>CAS: 82001-48-7 | ≥10 - ≤25<br>≤0.3 | Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | -<br>ŪTĮ [per burną] = 500 mg/kg<br>M [ūminis] = 1<br>M [lėtinis] = 1 | [1]<br>[1] |
| trimetilolpropanas | REACH #: 01-2119486799-10<br>EB: 201-074-9<br>CAS: 77-99-6 | ≤0.3 | Repr. 2, H361fd | - | [1] [2] |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas | EB: 247-761-7 | <0.1 | Acute Tox. 3, H301 | ŪTĮ [per burną] = | [1] |

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CAS: 26530-20-1<br>Indeksas:<br>613-112-00-5 | | Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br>**Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.** | 125 mg/kg<br>ŪTĮ [pro odą] = 311 mg/kg<br>ŪTĮ [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.27 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [ūminis] = 100<br>M [lėtinis] = 100 | |

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

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 pozoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

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

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

***Susilietimas su oda*** : Nusivilkite suterštus drabužius ir 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. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

### *4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)*

Apie patį mišinį duomenų nėra. Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatą, 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.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

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

### *4.3 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, $CO_2$, milteliai, vandens purškimas/ migla.

***Netinkamos gesinimo priemonės*** : Nenaudokite vandens srovės.

### *5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai*

***Medžiagos ar mišinio keliami pavojai*** : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.

***Pavojingi užsiliepsnojantys produktai*** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

### *5.3 Patarimai gaisrininkams*

***Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams*** : Vandeniu atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius

***Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams*** : Ugniagesiai turi naudotis teigiamo slėgio automatiniais kvėpavimo aparatais (SCBA) ir vilkėti pilnu apsauginių drabužių komplektu.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Dėl organinių tirpiklių kiekio mišinyje:

### *6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros*

***Neteikiantiems pagalbos darbuotojams*** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui.

***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 „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

***6.2 Ekologinės atsargumo priemonės*** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

***6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės*** : 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 (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

***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. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

***7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės*** : Dėl organinių tirpiklių kiekio mišinyje:

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.
Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.
Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, purslų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių 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.
**Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo**
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 kokiu atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

***7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus*** : Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.
**Pastabos dėl bendro sandėliavimo**
Laikykite nuošaliai nuo: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.
**Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų**
Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos.
Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniams asmenims. Konteinerius, kurie buvo atidaryti,reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga.

Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

Store in closed original container at temperatures between 5°C ir 25°C.

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

***Rekomendacijos*** : Nėra.

***Pramonės sektoriui būdingi sprendimai*** : Nėra.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Laikantis tinkamos ūkvedybos standartų, reguliariai šalinant atliekas ir prižiūrint purškimo kabinų filtrus sumažėja savaiminio užsiliepsnojimo ir kitų gaisro pavojų rizika.

***Prieš naudodami šią medžiagą skaitykite Poveikio scenarijų (-us) (jeigu pateikta), kur nurodyta konkreti galutinė paskirtis, kontrolės priemonės ir papildomi AAP aspektai.***

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

### *8.1 Kontrolės parametrai*

**Poveikio darbo vietoje ribos**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|---|---|
| trimetilolpropanas | **Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).**<br>NRD: 5 d/mln |

**Biologinio poveikio indeksai**

Poveikio rodikliai nežinomi.

**Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : 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 nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

: Reikia visada reguliariai stebėti visas darbo zonas, taip pat ir tas, kurios gali būti nevienodai vėdinamos.

**DNEL/DMEL**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas | Poveikis | Vertė | Populiacija | Poveikis |
|---|---|---|---|---|---|
| trimetilolpropanas | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.94 mg/kg | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 3.3 mg/m³ | Darbininkai | Sisteminis |

**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.

: Vartotojams patariama atsižvelgti į šalyje nustatytas profesinio poveikio ribas ar ekvivalentiškas vertes.

**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. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

***Akių ir (arba) veido apsaugą*** : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsisaugoti nuo skysčių purslų.

**Odos apsaugą**

***Rankų apsaugą*** : Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

***Pirštinės*** : Nuo trumpalaikės ekspozicijos / aptaškymo apsaugančios pirštinės (trumpiau kaip 10 min.): Nitrilo >0,12 mm Nuo aptaškymo apsaugančias pirštines reikia nedelsiant pakeisti ant jų patekus cheminių medžiagų.
Daugkartinei arba ilgalaikei ekspozicijai skirtos pirštinės (prasiskverbimo laikas >480 min.): Butilo pirštines >0,3 mm
Dėl įvairių sąlygų (pvz., temperatūros, trynimo) praktinė apsaugos nuo cheminių medžiagų pirštinių naudojimo trukmė gali būti daug trumpesnė už bandymais nustatytą prasiskverbimo trukmę.
Naudojant šio tipo produktą reikalingų pirštinių tipo ar tipų rekomendacija pagrįsta informacija iš šio šaltinio: Dervų su tirpikliais gamintojai ir Europos tirpiklių pramonės grupė (angl. European Solvents Industry Group, ESIG).

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.

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*** : Personalas privalo vilkėti apsauginius drabužius.

: Prieš pradedant 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.

***Kita odos apsauga*** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

***Kvėpavimo organų apsaugą*** : Naudokite gerai prigulantį respiratorių su kietųjų dalelių filtru, atitinkantį patvirtintus standartus, jei tai būtina, įvertinus riziką. Rekomenduojama: A2P2 (EN14387).
Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

***Poveikio aplinkai kontrolė*** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

***Prieš naudodami šią medžiagą skaitykite Poveikio scenarijų (-us) (jeigu pateikta), kur nurodyta konkreti galutinė paskirtis, kontrolės priemonės ir papildomi AAP aspektai. 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.***

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

### *9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes*

**Išvaizda**

***Fizikinė būsena*** : Skystis.

***Spalva*** : Baltas.

***Kvapas*** : Dažai

***Kvapo atsiradimo slenkstis*** : eturima (neišbandyta).

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

| | | |
|---|---|---|
| ***pH*** | : | 6.9 |
| ***Lydimosi/užšalimo temperatūra*** | : | Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio. |
| ***Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas*** | : | 100°C |
| ***Pliūpsnio temperatūra*** | : | Uždaros talpos: 499°C [Pensky-Martens Closed Cup] |
| ***Garavimo greitis*** | : | 0.09 (butylo acetatas = 1) |
| ***Degumas*** | : | Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio. |
| ***Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos*** | : | Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio. |
| ***Garų slėgis*** | : | 2.3 kPa (17.5 mmHg) |
| ***Santykinis garų tankis*** | : | 1 [Oras = 1] |
| ***Santykinis tankis*** | : | 1.4 |
| ***Tirpumas*** | : | |

| Terpė | Rezultatas |
|---|---|
| šaltas vanduo | Iš dalies tirpstanti |

| | | |
|---|---|---|
| ***Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo*** | : | Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio. |
| ***Savaiminio užsidegimo temperatūra*** | : | Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio. |
| ***Skilimo temperatūra*** | : | Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio. |
| ***Klampa*** | : | Kinematinis (40°C): >20.5 $mm^2/s$ |
| ***Sprogstamosios (sprogiosios) savybės*** | : | Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. |
| ***Oksidacinės savybės*** | : | Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. |

**Dalelių charakteristikos**

| | | |
|---|---|---|
| **Vidutinis dalelių dydis** | : | Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio. |

***9.2 Kita informacija***

| | | |
|---|---|---|
| ***Degimo šiluma*** | : | 0.164 kJ/g |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

| | | |
|---|---|---|
| ***10.1 Reaktingumas*** | : | Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. |
| ***10.2 Cheminis stabilumas*** | : | Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7). |
| ***10.3 Pavojingų reakcijų galimybė*** | : | Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. |
| ***10.4 Vengtinos sąlygos*** | : | Veikiant aukštoms temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. |
| ***10.5 Nesuderinamos medžiagos*** | : | Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys. |
| ***10.6 Pavojingi skilimo produktai*** | : | Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai. |

***Papildoma informacija apie tvarkymą ir darbuotojų apsaugą - žiūrėkite 7 skyrių TVARKYMAS IR LAIKYMAS bei 8 skyrių POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENINĖ SAUGA.***

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Apie patį mišinį duomenų nėra. Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatą, 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.
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.

**Ūmus toksiškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|---|---|---|---|
| trimetilolpropanas | LD50 Prarijus | Žiurkė | 14000 mg/kg | - |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 690 mg/kg | - |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė | 550 mg/kg | - |

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

Duomenų nėra

**Sudirginimas/ėsdinimas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Rezultatas | Poveikis | Stebėjimas |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | - | 100 mg | - |

***Išvada/santrauka*** **:** Nėra.

**Jautrinimas**

Duomenų nėra

***Išvada/santrauka*** **:** Nėra.

**Mutageniškumas**

Duomenų nėra

**Kancerogeniškumas**

Duomenų nėra

**Toksiškumas reprodukcijai**

Duomenų nėra

**Teratogeniškumas**

Duomenų nėra

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Duomenų nėra

**STOT (kartotinis poveikis)**

Duomenų nėra

**Aspiracijos pavojus**

Duomenų nėra

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

#### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### *12.1 Toksiškumas*

Apie patį mišinį duomenų nėra.
Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Poveikis |
|---|---|---|---|
| trimetilolpropanas | Ūmus EC50 13000000 µg/l Šviežias vanduo | Dafnija - *Daphnia magna* | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 14400000 µg/l Jūros vanduo | Žuvis - *Cyprinodon variegatus* | 96 valandos |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas | Ūmus EC50 107 ppb Šviežias vanduo | Dafnija - *Daphnia magna* | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 47 ppb Šviežias vanduo | Žuvis - *Oncorhynchus mykiss* | 96 valandos |
| | lėtinis NOEC 74 ppb Šviežias vanduo | Dafnija - *Daphnia magna* | 21 dienos |
| | lėtinis NOEC 8.5 ppb | Žuvis - *Pimephales promelas* | 35 dienos |

### *12.2 Patvarumas ir skaidomumas*

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Rezultatas | Dozė | Inokuliantas |
|---|---|---|---|---|
| Duomenų nėra | | | | |

***Išvada/santrauka*** : Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|---|---|---|---|
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas | - | - | Lengvai |

### *12.3 Bioakumuliacijos potencialas*

| Produkto/ingrediento pavadinimas | $LogP_{ov}$ | BCF | Potencialus |
|---|---|---|---|
| trimetilolpropanas | - | <1 | Žemas |

### *12.4 Judumas dirvožemyje*

***Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas ($K_{OC}$)*** : Nėra.

***Judrumas*** : Nėra.

### *12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai*

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### *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.

***Europos atliekų katalogas (EWC)*** : dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos 08 01 11*

***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.

**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.

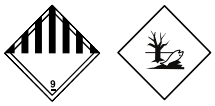
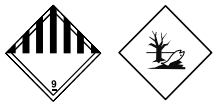
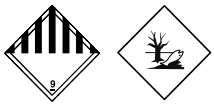
***Europos atliekų katalogas (EWC)*** : pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos 15 01 10*

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

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1 JT numeris ar ID numeris** | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (2-oktil-2H-izotiazol-3-onas, Epoxy polymer) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-N-Octyl-4-isothiazolin-3-one, Epoxy polymer). Marine pollutant (2-N-Octyl-4-isothiazolin-3-one, Epoxy polymer) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-N-Octyl-4-isothiazolin-3-one, Epoxy polymer) |
| | | | |

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | | | |
|---|---|---|---|
| **14.3 Transport Hazard Class(es)/ Label(s)** | 9  | 9  | 9  |
| **14.4 Pakuotės grupė** | III | III | III |
| **14.5 Pavojus aplinkai** | Taip. | Yes. | Yes. |
| **Papildoma informacija** | Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas. **Tunelio kodas** (-) | This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. **Emergency schedules** F-A, S-F | This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8. |

***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.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** : Netaikoma.

***Įvairiarūšio transporto aprašai pateikiami informacijos tikslais ir neatsižvelgiant į talpyklų dydį. Konkrečios transporto rūšies (jūrų, oro ir kt.) aprašo pateikimas nereiškia, kad produktas yra tinkamai supakuotas tos rūšies transportui. Visų pakuočių tinkamumas turi būti patikrintas prieš vežant, o už taikomų taisyklių laikymąsi atsako tik produktą vežti pateikiantis asmuo. Pavojingus krovinius sukraunantys ir iškraunantys žmonės turi būti apmokyti apie visus tokių medžiagų keliamus pavojus ir visų veiksmų avarijų 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.

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas | % | Žymėjimas [Naudojimas] |
|---|---|---|
| MACROPOXY M630V2 Water Based Epoxy - Base | ≥90 | 3 |
| oktametilciklotetrasiloksanas | <0.01 | 70 |

**Etiketė** : Netaikoma.

**Kiti ES teisės aktai**

***VOC sudėtis*** ***(2010/75/EU)*** : 0.16 **m/m**
2 **g/l**

**Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai** : Netaikoma.

***Seveso direktyva***

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Šį produktą galima įtraukti į skaičiavimus, skirtus nustatyti, ar naudojimo vietai taikoma Seveso direktyva dėl didelių avarijų pavojaus.

**Nacionaliniai nuostatai**

***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 toksinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
N/A = Nėra

***Pagrindiniai literatūros šaltiniai ir duomenų šaltiniai*** : Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878
Direktyva 2012/18/ES, susiję pakeitimai ir papildymai
Direktyva 2008/98/EB ir atitinkami daliniai pakeitimai bei papildymai

Direktyva 2009/161/ES, susiję pakeitimai ir papildymai
CEPE Guidelines

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

| Klasifikacija | Pagrindimas |
|---|---|
| Eye Dam. 1, H318 | Skaičiavimo metodas |
| Skin Sens. 1, H317 | Skaičiavimo metodas |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Skaičiavimo metodas |

***Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas*** :

| | |
|---|---|
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H311 | Toksiška susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H330 | Mirtina įkvėpus. |
| H361fd | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| EUH071 | Ėsdina kvėpavimo takus. |

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas*** | : | Acute Tox. 2 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija |
| | | Acute Tox. 3 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija |
| | | Acute Tox. 4 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija |
| | | Aquatic Acute 1 | TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| | | Aquatic Chronic 1 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| | | Aquatic Chronic 2 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija |
| | | Eye Dam. 1 | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija |
| | | Repr. 2 | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija |
| | | Skin Corr. 1 | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija |
| | | Skin Corr. 1C | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija |
| | | Skin Sens. 1 | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija |
| | | Skin Sens. 1A | ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija |
| ***Atspausdinimo data*** | : | 17, Rugsėjis, 2023. | |
| ***Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data*** | : | 17, Rugsėjis, 2023 | |
| ***Ankstesnio leidimo data*** | : | 08, Liepa, 2023 | |
| | : | Jeigu ankstesnio patvirtinimo datos nėra, susisiekite su savo tiekėju, kuris Jums suteiks daugiau informacijos. | |
| ***Versija*** | : | 17 | |

**Pastaba skaitytojui**

***Pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH Reglamentas) 31 ir 37 straipsnius, bet kokia būtina tolesnio naudotojo gauta su pavojumi susijusi informacija apie medžiagų naudojimą bus perduodama toliau grandine. Taigi, kai kurių gaminių saugos duomenų lapuose bus pateikta informacija apie saugų mišinio naudojimą (SUMI), pridėta prie saugos duomenų lapo.***

***SUMI į gaminių SDL bus įtraukta, jeigu ji atitinka šias sąlygas:***

***• Gaminys yra klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai***
***• Gaminio sudėtyje yra viena arba daugiau pagal REACH registruojamų medžiagų, kurių pateikti išplėstiniai saugos duomenų lapai (ekspozicijos scenarijai)***

***Kiekvienas klientas ar šio saugos duomenų lapo (SDL) gavėjas turi atidžiai jį perskaityti ir peržiūrėti šaltinius, kai to reikia, kad žinotų ir suprastų šiame SDL pateiktus duomenis bei visus su produktu susijusius pavojus. Ši informacija teikiama sąžiningai ir manoma, kad ji yra tiksli nuo čia nurodytos įsigaliojimo datos. Tačiau jokių aiškiai išreikštų ar numanomų garantijų nesuteikiama. Čia pateikta informacija skirta tik pateikto pavidalo produktui. Pridėjus bet kokių medžiagų, produkto sudėtis ir su ja susiję pavojai bei rizika gali pasikeisti. Produktai nebus perpakuoti, modifikuoti ar uždažyti, jei to atskirai nenurodys gamintojas, įskaitant, be apribojimų, gamintojo nenurodytų produktų įtraukimą ar naudojimą, arba produktų pridėjimą tokiomis proporcijomis, kokių gamintojas nėra nurodęs. Reglamentavimo reikalavimai gali būti keičiami ir skirtis įvairiose vietovėse bei pagal skirtingas jurisdikcijas. Klientas, pirkėjas ar naudotojas turi užtikrinti, kad jo veikla atitiktų visus šalies, federalinius, valstijos, provincijos ar vietos teisės aktus. Gamintojas nekontroliuoja produkto naudojimo sąlygų. Klientas, pirkėjas ar naudotojas turi išsiaiškinti reikiamas sąlygas, kuriomis saugu naudoti produktą. Jei klientas, pirkėjas ar naudotojas nori naudoti produktą kitu tikslu, nei nurodyta atitinkamoje šio SDL dalyje, prieš tai jis turi pasitarti su tiekėju ir gauti rašytines naudojimo instrukcijas. Dėl tokios informacijos kaip gamintojo SDL gausos gamintojas negali būti atsakingas už SDL, gautus iš kitų šaltinių.***

# SUMI
# Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

**Pavadinimas** : Pramoninis dažymas purškiant, dažymo kamera

*Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.*

## Bendras proceso aprašymas

Dažymas pramoninėje linijoje naudojant purškimo kamerą

## Darbo sąlygos

**Naudojimo vieta** : Naudoti patalpose

## Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|---|---|---|---|---|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Suspausto oro kvėpavimo aparatas pagal EN 14594 su priskirtu apsaugos veiksniu, kurio reikšmė siekia bent 20. | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Plėvelės formavimas – | PROC04 | Jokių | Jokių | Jokių |



:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | | | | |
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.



## Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietos nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.
Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

# SUMI
# Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

**Pavadinimas** : Profesionalus dažymas, patalpoje teptuku arba voleliu

*Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.*

## Bendras proceso aprašymas

Profesionalus dažymas teptuku ar voleliu tinkamai vėdinant patalpą (atidarius langus ar duris)

## Darbo sąlygos

**Naudojimo vieta** : Naudoti patalpose

## Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08a | Virš 4 valandų | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |
| Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas teptuku arba voleliu | PROC10 | Virš 4 valandų | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Virš 4 valandų | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08a | Virš 4 valandų | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |

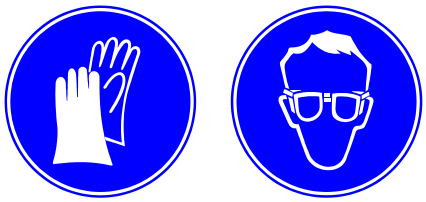
| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|---|---|---|---|---|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08a | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas teptuku arba voleliu | PROC10 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Jokių | Jokių | Jokių |
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą | Mūvėkite tinkamas |



:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | pagal EN 166. | pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08a | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.



## Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietos nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.
Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

# SUMI
# Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

**Pavadinimas** : Pramoninis dažymas purškiant, uždaras

*Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.*

## Bendras proceso aprašymas

Dažymas pramoninėje linijoje taikant visiškai uždarą purškimo procesą

## Darbo sąlygos

**Naudojimo vieta** : Naudoti patalpose

## Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Virš 4 valandų | Visiškas sulaikymas ir išsiurbimas | 100 arba panašiai |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC02 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|---|---|---|---|---|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Jokių | Jokių | Jokių |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC02 | Jokių | Jokių | Jokių |



:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.





## Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietos nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.
Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

# SUMI
# Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

**Pavadinimas** : Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais-Apribota

*Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.*

## Bendras proceso aprašymas

Dažymas pramoninėje linijoje teptuku, voleliu, panardinimu, dažų paskleidimu, ritiniuose, voniose, dažymas liejimu (uždaras procesas)

## Darbo sąlygos

**Naudojimo vieta** : Naudoti patalpose

## Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais | PROC10, PROC13 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC02 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|---|---|---|---|---|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais | PROC10, PROC13 | Jokių | Jokių | Jokių |



:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC02 | Jokių | Jokių | Jokių |
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.





## Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietos nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.
Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

# SUMI
# Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

**Pavadinimas** : Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais-Vietinė ištraukiamoji ventiliacija

*Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.*

## Bendras proceso aprašymas

Dažymas pramoninėje linijoje teptuku, voleliu, panardinimu, dažų paskleidimu, ritiniuose, voniose, dažymas liejimu (taikant tik vietinį ištraukiamąjį vėdinimą)

## Darbo sąlygos

**Naudojimo vieta** : Naudoti patalpose

## Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais | PROC10, PROC13 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|---|---|---|---|---|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais | PROC10, PROC13 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Plėvelės formavimas – | PROC04 | Jokių | Jokių | Jokių |



:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | | | | |
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.





## Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietos nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.
Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

# SUMI
# Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

**Pavadinimas** : Pramoninis dažymas purškiant, be kameros

*Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.*

## Bendras proceso aprašymas

Dažymas pramoninėje linijoje netaikant uždaro proceso (tik taikant vietinį ištraukiamąjį vėdinimą)

## Darbo sąlygos

**Naudojimo vieta** : Naudoti patalpose

## Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|---|---|---|---|---|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksniu, kurio reikšmė siekia bent 10. | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Jokių | Jokių | Jokių |



:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.



## Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietos nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.
Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

# SUMI
# Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

**Pavadinimas** : Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas purškiant-Patalpoje

*Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.*

## Bendras proceso aprašymas

Profesionalus bendrosios paskirties dažymas purškiamaisiais dažais patalpoje (pvz., dekoratyvinis) taikant tik įprastą patalpos vėdinimą (atidarius langus ar duris)

## Darbo sąlygos

**Naudojimo vieta** : Naudoti patalpose

## Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Nuo 15 minučių iki 1 valandos | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08a | Nuo 15 minučių iki 1 valandos | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |
| Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas purškiant | PROC11 | Nuo 15 minučių iki 1 valandos | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Nuo 15 minučių iki 1 valandos | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |
| Valymas | PROC05 | Nuo 15 minučių iki 1 valandos | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08a | Nuo 15 minučių iki 1 valandos | Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas | 3 - 5 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|---|---|---|---|---|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08a | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą. |
| Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas purškiant | PROC11 | Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal |



:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | apsaugos veiksniu, kurio reikšmė siekia bent 10. | | EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą. |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Jokių | Jokių | Jokių |
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08a | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.




## Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietos nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.
Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.