

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : PU TOPCOAT FOR OPEN PORE - 20 GLOSS

**Produkto kodas** : TZ6220/00

### 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 Italy S.r.l.

Via del Fiffo, 12 - 40065 Pianoro (BO)

Italia - C.P. 18

Cod. Fisc. e Reg. Impr. Bo 08866930152

**Asmens, atsakingo už šį** : regulatory.SWI@sherwin.com

**SDL el. pašto adresas**

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

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

#### Tiekėjas

**Telefono numeris** : +39 051 770511

**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)

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

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** :



**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- Signalinis žodis** : Pavojinga
- Pavojingumo frazės** : Labai degūs skystis ir garai.  
Dirgina odą.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Gali dirginti kvėpavimo takus.  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- Atsargumo frazės**
- Prevencinės** : Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Neįkvėpti garų. Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
- Atoveikis** : 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** : ksilenas, izomerų mišinys  
cikloheksanonas
- Papildomi etiketės elementai** : Sudėtyje yra maleino rūgšties anhidridas. Gali sukelti alerginę reakciją. TIK PRAMONINIAM NAUDOJIMUI
- XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

**Specialūs pakuotės reikalavimai**

Netaikoma.

**2.3 Kiti pavojai**

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

**Kiti neklasifikuojami pavojai** : Nežinoma.**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišinys**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai  | %         | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Tipas   |
|----------------------------------|---|-----------|--|---------|
| ksilenas, izomerų mišinys        | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indeksas: 601-022-00-9 | ≥25 - ≤30 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| 4-metilpentan-2-onas             | REACH #:<br>01-2119473980-30<br>EB: 203-550-1<br>CAS: 108-10-1<br>Indeksas: 606-004-00-4  | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>EUH066  | [1] [2] |
| etilbenzenas                     | REACH #:  | <10       | Flam. Liq. 2, H225   | [1] [2] |

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

|                             |  |        |   |         |
|-----------------------------|--|--------|---|---------|
| cikloheksanonas             | 01-2119489370-35<br>EB: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indeksas: 601-023-00-4<br>REACH #:<br>01-2119453616-35<br>EB: 203-631-1<br>CAS: 108-94-1<br>Indeksas: 606-010-00-7 | ≤3.2   | Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (klausos organai)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| propan-2-olis               | REACH #:<br>01-2119457558-25<br>EB: 200-661-7<br>CAS: 67-63-0<br>Indeksas: 603-117-00-0  | ≤3     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | [1] [2] |
| butanonas                   | REACH #:<br>01-2119457290-43<br>EB: 201-159-0<br>CAS: 78-93-3<br>Indeksas: 606-002-00-3  | ≤3     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | [1] [2] |
| izobutilacetatas            | REACH #:<br>01-2119488971-22<br>EB: 203-745-1<br>CAS: 110-19-0<br>Indeksas: 607-026-00-7   | ≤3     | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | [1] [2] |
| maleino rūgšties anhidridas | REACH #:<br>01-2119472428-31<br>EB: 203-571-6<br>CAS: 108-31-6<br>Indeksas: 607-096-00-9   | <0.001 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 1, H372 (kvėpavimo sistema) (ikvėpimas)<br>EUH071<br><br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>  | [1] [2] |

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

**Tipas**

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

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

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 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 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 pažeidimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

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

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai.
- 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 užsiliepsnojančios produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišeiskite 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

### 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. Įmkitės 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.

- 6.4 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 dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.

Mišinys gali įgyti elektrosstatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.

Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.

Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrūgų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidaranciu šlifavimo su smėliu metu.

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).

Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.

Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.

Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

### **Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogių**

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.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

Laikykitės nuošaliai nuo: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgšties.

#### Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykitės 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.

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

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

**Rekomendacijos** : Nėra.

**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

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 dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės   |
|----------------------------------|---|
| ksilenas, izomerų mišinys        | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).<br/>Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRD: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 100 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.  |
| 4-metilpentan-2-onas             | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).</b><br>IPRD: 83 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 20 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 208 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 50 d/mln 15 minutės.                               |
| etilbenzenas                     | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).<br/>Absorbuojamas pro odą.</b><br>IPRD: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 100 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 200 d/mln 15 minutės. |
| cikloheksanonas                  | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).<br/>Absorbuojamas pro odą.</b><br>IPRD: 40.8 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.   |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| propan-2-olis               | IPRD: 10 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 81.6 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 20 d/mln 15 minutės.<br><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).</b><br>IPRD: 350 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 150 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 250 d/mln 15 minutės. |
| butanonas                   | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).</b><br>IPRD: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 200 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 900 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 300 d/mln 15 minutės.   |
| izobutilacetatas            | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021).</b><br>TPRD: 150 d/mln 15 minutės.<br>TPRD: 723 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.<br>IPRD: 241 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.  |
| maleino rūgšties anhidridas | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). Jautrina odą.</b><br>IPRD: 1.2 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 0.3 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 2.5 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 0.6 d/mln 15 minutės.   |

### Rekomenduojamas 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 ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti 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   |
|----------------------------------|-------|------------------------------|------------------------|---|------------|
| ksilenas, izomerų mišinys        | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 180 mg/kg bw/parą      | Darbininkai                               | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 108 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija [Žmonės per aplinką] | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai                               | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai                               | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai                               | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 14.8 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija [Žmonės per aplinką] | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 174 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija [Vartotojai]         | Sisteminis |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                      |           |                              |                              |                                   |                                   |            |
|----------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 4-metilpentan-2-onas | DNEL      | Trumpalaikis įkvėpus         | 174 mg/m <sup>3</sup>        | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Vietinis                          |            |
|                      | DNEL      | Trumpalaikis įkvėpus         | 208 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Trumpalaikis įkvėpus         | 208 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai                       | Vietinis                          |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis įkvėpus           | 83 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis įkvėpus           | 83 mg/m <sup>3</sup>         | Darbininkai                       | Vietinis                          |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis Susilietus su oda | 11.8 mg/kg bw/parą           | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Trumpalaikis įkvėpus         | 155.2 mg/m <sup>3</sup>      | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Trumpalaikis įkvėpus         | 155.2 mg/m <sup>3</sup>      | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Vietinis                          |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis įkvėpus           | 14.7 mg/m <sup>3</sup>       | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis įkvėpus           | 14.7 mg/m <sup>3</sup>       | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Vietinis                          |            |
| propan-2-olis        | DNEL      | Ilgalaikis Susilietus su oda | 4.2 mg/kg bw/parą            | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis Prarijus          | 4.2 mg/kg bw/parą            | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis Susilietus su oda | 888 mg/kg bw/parą            | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis įkvėpus           | 500 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis Susilietus su oda | 319 mg/kg bw/parą            | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis įkvėpus           | 89 mg/m <sup>3</sup>         | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis Prarijus          | 26 mg/kg bw/parą             | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis                        |            |
|                      | butanonas | DNEL                         | Ilgalaikis Susilietus su oda | 1161 mg/kg bw/parą                | Darbininkai                       | Sisteminis |
|                      |           | DNEL                         | Ilgalaikis įkvėpus           | 600 mg/m <sup>3</sup>             | Darbininkai                       | Sisteminis |
|                      |           | DNEL                         | Ilgalaikis Susilietus su oda | 412 mg/kg bw/parą                 | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis |
| DNEL                 |           | Ilgalaikis įkvėpus           | 106 mg/m <sup>3</sup>        | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis                        |            |
| DNEL                 |           | Ilgalaikis Prarijus          | 31 mg/kg bw/parą             | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis                        |            |
| izobutilacetatas     | DNEL      | Ilgalaikis Susilietus su oda | 10 mg/kg                     | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Ilgalaikis įkvėpus           | 300 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Trumpalaikis įkvėpus         | 300 mg/m <sup>3</sup>        | Bendroji populiacija              | Vietinis                          |            |
|                      | DNEL      | Trumpalaikis įkvėpus         | 300 mg/m <sup>3</sup>        | Bendroji populiacija              | Sisteminis                        |            |
|                      | DNEL      | Trumpalaikis                 | 5 mg/kg                      | Bendroji                          | Sisteminis                        |            |



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

|  |      |  |                        |  |            |
|--|------|--|------------------------|--|------------|
|  | DNEL | Susilietus su oda<br>Trumpalaikis<br>Įkvėpus | 35.7 mg/m <sup>3</sup> | populiacija<br>Bendroji<br>populiacija | Vietinis   |
|  | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus                           | 35.7 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji<br>populiacija                | Sisteminis |
|  | DNEL | Ilgalaikis Susilietus<br>su oda              | 5 mg/kg                | Bendroji<br>populiacija                | Sisteminis |
|  | DNEL | Trumpalaikis<br>Įkvėpus                      | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai                            | Vietinis   |
|  | DNEL | Trumpalaikis<br>Įkvėpus                      | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai                            | Sisteminis |
|  | DNEL | Trumpalaikis<br>Susilietus su oda            | 10 mg/kg               | Darbininkai                            | Sisteminis |
|  | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus                           | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai                            | Vietinis   |

**PNEC**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Aplinkos apibūdinimas     | Vertė           | Metodo apibūdinimas |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|
| ksilenas, izomerų mišinys        | Šviežias vanduo           | 0.327 mg/l      | -                   |
|                                  | Jūros vanduo              | 0.327 mg/l      | -                   |
|                                  | Gėlo vandens nuosėdos     | 12.46 mg/l      | -                   |
|                                  | Nuotekų valymo įrenginiai | 6.58 mg/l       | -                   |
|                                  | Dirvožemis                | 2.31 mg/kg      | -                   |
|                                  | Jūros vandens nuosėdos    | 12.46 mg/l      | -                   |
| 4-metilpentan-2-onas             | Šviežias vanduo           | 0.6 mg/l        | -                   |
|                                  | Jūros vanduo              | 0.06 mg/l       | -                   |
|                                  | Nuotekų valymo įrenginiai | 27.5 mg/l       | -                   |
|                                  | Gėlo vandens nuosėdos     | 8.27 mg/kg dwt  | -                   |
|                                  | Jūros vandens nuosėdos    | 0.83 mg/kg dwt  | -                   |
|                                  | Dirvožemis                | 1.3 mg/kg dwt   | -                   |
| propan-2-olis                    | Šviežias vanduo           | 140.9 mg/l      | -                   |
|                                  | Jūros vanduo              | 140.9 mg/l      | -                   |
|                                  | Nuotekų valymo įrenginiai | 2251 mg/l       | -                   |
|                                  | Nuosėdos                  | 552 mg/kg dwt   | -                   |
|                                  | Dirvožemis                | 28 mg/kg        | -                   |
|                                  | Antrinis apsinuodijimas   | 160 mg/kg       | -                   |
| butanonas                        | Šviežias vanduo           | 55.8 mg/l       | -                   |
|                                  | Jūros vanduo              | 55.8 mg/l       | -                   |
|                                  | Nuotekų valymo įrenginiai | 709 mg/l        | -                   |
|                                  | Nuosėdos                  | 284.7 mg/kg dwt | -                   |
|                                  | Dirvožemis                | 22.5 mg/kg      | -                   |
|                                  | Antrinis apsinuodijimas   | 1000 mg/kg      | -                   |

**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**

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
- Pirštinės** : Nuo trumpalaikės ekspozicijos / aptaškymo apsaugančios pirštinės (trumpiau kaip 10 min.): Nitrilo >0,12 mm Nuo aptaškymo apsaugančias pirštinės reikia nedelsiant pakeisti ant jų patekus cheminių medžiagų.  
Daugkartinėi arba ilgalaikėi ekspozicijai skirtos pirštinės (prasiskverbimo laikas >240 min.) Kai tarp 3 skyriuje nurodytų pavojingųjų sudedamųjų dalių yra šių: Aromatinių tirpiklių (Ksileno, Tolueno), Alifatinių tirpiklių arba Mineralinės alyvos, naudokite: Polivinilo alkoholio (PVA) pirštinės, 0,2–0,3 mm Kitais atvejais naudokite: Butilo pirštinės >0,3 mm Ilgalaikėi ekspozicijai arba išsiliejus (prasiskverbimo laikas >480 min.): Po pirštinėmis naudokite pirštinės su PE sluoksniu  
Dėl įvairių sąlygų (pvz., temperatūros, trynimo) praktinė apsaugos nuo cheminių medžiagų pirštinų naudojimo trukmė gali būti daug trumpesnė už bandymais nustatytą prasiskverbimo trukmę.  
Naudojant šio tipo produktą reikalingų pirštinų 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 pirštinų 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 pirštinų gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.  
Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinų medžiagos pažeidimas.  
Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.  
Pirštinų 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 pirštinų 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 turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštoms temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.  
: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidedimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- 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** : 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.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

**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

|   |   |
|---|---|
| <b>Fizikinė būsena</b>  | : Skystis.  |
| <b>Spalva</b>   | : Bepalvis.   |
| <b>Kvapas</b>   | : Tirpiklis.  |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                     | : eturima (neišbandyta).  |
| <b>pH</b>   | : Netaikoma.  |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                                  | : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.                      |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>   | : 78°C  |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>  | : Uždaros talpos: 14°C [Pensky-Martens Closed Cup]                          |
| <b>Garavimo greitis</b>   | : 5.6 (butylo acetatas = 1)   |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                                 | : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.                      |
| <b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b> | : LEL: 1% (Xylene, mixed isomers)<br>UEL: 12.7% (2-Propanol)                |
| <b>Garų slėgis</b>  | : 12.1 kPa (90.6 mmHg)  |
| <b>Garų tankis</b>  | : 2.07 [Oras = 1]   |
| <b>Santykinis tankis</b>  | : 0.96  |
| <b>Tirpumas</b>   | : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.                      |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>                 | : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.                      |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                              | : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.                      |
| <b>Skilimo temperatūra</b>  | : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.                      |
| <b>Klampa</b>   | : Kinematinis (40°C): >20.5 mm <sup>2</sup> /s                              |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>                           | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. |
| <b>Oksidacinės savybės</b>  | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. |

## 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 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

**10.4 Vengtinios sąlygos** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: 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 toksinį poveikį**

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 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.

**Ūmus toksiškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                              | Rūšys             | Dozė                        | Poveikis        |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| ksilenas, izomerų mišinys        | LC50 Įkvėpus Dujos.<br>LD50 Prarijus    | Žiurkė<br>Žiurkė  | 6700 d/mln<br>4300 mg/kg    | 4 valandos<br>- |
| 4-metilpentan-2-onas             | LD50 Prarijus                           | Žiurkė            | 2080 mg/kg                  | -               |
| etilbenzenas                     | LD50 Susilietus su oda<br>LD50 Prarijus | Triušis<br>Žiurkė | >5000 mg/kg<br>3500 mg/kg   | -<br>-          |
| cikloheksanonas                  | LC50 Įkvėpus Dujos.<br>LD50 Prarijus    | Žiurkė<br>Žiurkė  | 8000 d/mln<br>1800 mg/kg    | 4 valandos<br>- |
| propan-2-olis                    | LD50 Susilietus su oda<br>LD50 Prarijus | Triušis<br>Žiurkė | 12800 mg/kg<br>5000 mg/kg   | -<br>-          |
| butanonas                        | LD50 Susilietus su oda<br>LD50 Prarijus | Triušis<br>Žiurkė | 6480 mg/kg<br>2737 mg/kg    | -<br>-          |
| izobutilacetatas                 | LD50 Susilietus su oda<br>LD50 Prarijus | Triušis<br>Žiurkė | >17400 mg/kg<br>13400 mg/kg | -<br>-          |
| maleino rūgšties anhidridas      | LD50 Susilietus su oda<br>LD50 Prarijus | Triušis<br>Žiurkė | 2620 mg/kg<br>400 mg/kg     | -<br>-          |

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|-------------------------|--|
| Prarijus                | 60000 mg/kg  |
| Susilietus su oda       | 3510.75 mg/kg  |
| Įkvėpimas (dujos)       | 21721.61 d/mln   |
| Įkvėpimas (garai)       | 43.97 mg/l   |

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                     | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis    | Stebėjimas |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------------|-------------|------------|
| ksilenas, izomerų mišinys        | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 87 mg       | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Žiurkė  | -          | 5 mg        | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 8 valandos  | -          |
| 4-metilpentan-2-onas             | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 60 uL       | -          |
|                                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 500 mg      | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 100 %       | -          |
| etilbenzenas                     | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 100 uL      | -          |
| cikloheksanonas                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 40 mg       | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos | -          |
| propan-2-olis                    | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 500 mg      | -          |
|                                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos | -          |
|                                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 15 mg       | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos | -          |
| butanonas                        | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 250 ug      | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 20 mg       | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 48 valandos | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 50 %        | -          |
| izobutilacetatas                 | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 500 mg      | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 24 valandos | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 100 mg      | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 10 mg       | -          |
| maleino rūgšties anhidridas      | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 100 mg      | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 500 mg      | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 valandos | -          |
|                                  |                                |         | -          | 500 mg      | -          |
|                                  |                                |         | -          | 1 %         | -          |

**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)**

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai       |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| ksilenas, izomerų mišinys        | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas |
| 4-metilpentan-2-onas             | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas |
| propan-2-olis                    | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis       |
| butanonas                        | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis       |
| izobutilacetatas                 | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis       |

**STOT (kartotinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| ksilenas, izomerų mišinys        | 2 kategorija | -              | -                   |
| etilbenzenas                     | 2 kategorija | -              | klausos organai     |
| maleino rūgšties anhidridas      | 1 kategorija | įkvėpimas      | kvėpavimo sistema   |

**Aspiracijos pavojus**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas  |
|----------------------------------|---|
| ksilenas, izomerų mišinys        | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| etilbenzenas                     | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

**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    |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|-------------|
| ksilenas, izomerų mišinys        | Ūmus LC50 8500 µg/l Jūros vanduo      | Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio                                 | 48 valandos |
| 4-metilpentan-2-onas             | Ūmus LC50 13400 µg/l Šviežias vanduo  | Žuvis - Pimephales promelas                                      | 96 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 505000 µg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas                                      | 96 valandos |
|                                  | lėtinis NOEC 78 mg/l Šviežias vanduo  | Dafnija - Daphnia magna  | 21 dienos   |
| etilbenzenas                     | lėtinis NOEC 168 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas - Embrionas                          | 33 dienos   |
|                                  | Ūmus EC50 4900 µg/l Jūros vanduo      | Dumbliai - Skeletonema costatum                                  | 72 valandos |
|                                  | Ūmus EC50 7700 µg/l Jūros vanduo      | Dumbliai - Skeletonema costatum                                  | 96 valandos |
|                                  | Ūmus EC50 6.53 mg/l Jūros vanduo      | Vėžiagyviai - Artemia sp. - Pirmoji vėžiagyvių lervos stadija    | 48 valandos |
|                                  | Ūmus EC50 2.93 mg/l Šviežias vanduo   | Dafnija - Daphnia magna - Naujagimiai                            | 48 valandos |
| cikloheksanonas                  | Ūmus LC50 4200 µg/l Šviežias vanduo   | Žuvis - Oncorhynchus mykiss                                      | 96 valandos |
|                                  | Ūmus EC50 32.9 mg/l Šviežias vanduo   | Dumbliai - Chlamydomonas reinhardtii - Ekspozicijinė augimo fazė | 72 valandos |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|                             |  |  |             |
|-----------------------------|--|--|-------------|
| propan-2-olis               | Ūmus LC50 527000 µg/l Šviežias vanduo  | Žuvis - Pimephales promelas                                    | 96 valandos |
|                             | lėtinis EC10 3.56 mg/l Šviežias vanduo | Dumbliai - Chlamydomonas reinhardtii - Ekspozicinė augimo fazė | 72 valandos |
| butanonas                   | Ūmus EC50 7550 mg/l Šviežias vanduo    | Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis                           | 48 valandos |
|                             | Ūmus LC50 1400000 µg/l Jūros vanduo    | Vėžiagyviai - Crangon crangon                                  | 48 valandos |
|                             | Ūmus LC50 4200 mg/l Šviežias vanduo    | Žuvis - Rasbora heteromorpha                                   | 96 valandos |
| maleino rūgšties anhidridas | Ūmus EC50 >500000 µg/l Jūros vanduo    | Dumbliai - Skeletonema costatum                                | 96 valandos |
|                             | Ūmus EC50 5091000 µg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna - Lerva                                | 48 valandos |
|                             | Ūmus LC50 3220000 µg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas                                    | 96 valandos |
|                             | Ūmus LC50 230 d/mln Šviežias vanduo    | Žuvis - Gambusia affinis - Suaugęs                             | 96 valandos |

### 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 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| ksilenas, izomerų mišinys        | -                                | -        | Lengvai                        |
| 4-metilpentan-2-onas             | -                                | -        | Lengvai                        |
| etilbenzenas                     | -                                | -        | Lengvai                        |
| propan-2-olis                    | -                                | -        | Lengvai                        |
| butanonas                        | -                                | -        | Lengvai                        |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF         | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| ksilenas, izomerų mišinys        | -                  | 8.1 to 25.9 | žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Grunto/Vandens** : Nėra.

**pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)**

**Judrumas** : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

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

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 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. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|   | ADR/RID  | IMDG   | IATA   |
|---|--|--|--|
| 14.1 JT numeris                           | UN1263   | UN1263   | UN1263   |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas    | DAŽAI  | PAINT  | PAINT  |
| 14.3 Transport Hazard Class(es)/ Label(s) | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Pakuotės grupė                       | II   | II   | II   |
| 14.5 Pavojus aplinkai                     | Ne.  | No.  | No.  |
|   |  |  |  |



## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|                       |   |  |   |
|-----------------------|---|--|---|
| Papildoma informacija | <u>Specialios sąlygos</u> 640 (C)<br><u>Tunelio kodas</u> D/E | <u>Emergency schedules</u> F-E,<br>S-E | - |
|-----------------------|---|--|---|

**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 pagal IMO dokumentus** : 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** : Netaikoma.

**Kiti ES teisės aktai**

**LOJ paruoštam naudoti mišiniui** : Nėra.

**VOC sudėtis (2010/75/EU)** : 61.9 m/m  
592 g/l

**Seveso direktyva**

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 toksiinė

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

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. 2015/830  
 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   |
|---|---|
| Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 | Remiantis bandymuose gautais duomenimis<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas |

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

: H225 Labai degūs skystis ir garai.  
 H226 Degūs skystis ir garai.  
 H302 Kenksminga prarijus.  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
 H312 Kenksminga susilietus su oda.  
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
 H315 Dirgina odą.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H332 Kenksminga įkvėpus.  
 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.  
 EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

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

: Acute Tox. 4 ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija  
 Aquatic Chronic 3 ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija  
 Asp. Tox. 1 PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija  
 Eye Dam. 1 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija  
 Eye Irrit. 2 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija  
 Flam. Liq. 2 DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija  
 Flam. Liq. 3 DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija  
 Resp. Sens. 1 KVĖPAVIMO TAKŲ JAUTRINIMAS - 1 kategorija  
 Skin Corr. 1B ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija  
 Skin Irrit. 2 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

|               |  |
|---------------|--|
| Skin Sens. 1A | ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija   |
| STOT RE 1     | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija   |
| STOT RE 2     | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija   |
| STOT SE 3     | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |

**Atspausdinimo data** : 11, Gruodis, 2021.

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 11, Gruodis, 2021

**Ankstesnio leidimo data** : 31, Spalis, 2021

: Jeigu ankstesnio patvirtinimo datos nėra, susisieki su savo tiekėju, kuris Jums suteiks daugiau informacijos.

**Versija** : 15.11

**Pastaba skaitytojui**

*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 skirti 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.*