

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : MACROPOXY C251 Epoxy Phenolic - Additive

**Produkto kodas** : C251A

### 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 Protective & Marine  
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** : hse.pm.emea@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** : +(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)

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

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

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Pavojaus piktogramos



#### Signalinis žodis

: Pavojinga

#### Pavojingumo frazės

: Degūs skystis ir garai.  
Kenksminga prarijus.  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

##### Prevencinės

: Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neįkvėpti garų.

##### Atoveikis

: ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. PATEKUS Į AKIS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.

##### Sandėliavimas

: Laikyti užrakintą.

##### Šalinimas

: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

#### Pavojingi ingredientai

: Amino Polymer  
ksilenas, izomerų mišinys  
4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas)

#### Papildomi etiketės elementai

: 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   |
|-------------------------------------|---|-----------|--|---------|
| benzilo alkoholis                   | REACH #:<br>01-2119492630-38<br>EB: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeksas: 603-057-00-5  | ≥25 - ≤50 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319   | [1] [2] |
| Amino Polymer                       | REACH #:<br>01-2119983522-33<br>CAS: 135108-88-2  | ≥25 - ≤50 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 (oralinis)<br>Aquatic Chronic 3, H412                           | [1]     |
| ksilenas, izomerų mišinys           | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indeksas: 601-022-00-9 | ≥10 - <20 | 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] |
| 4,4'-metilenbis (cikloheksilaminas) | REACH #:<br>01-2119541673-38<br>EB: 217-168-8<br>CAS: 1761-71-3                           | <10       | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 (oralinis)  | [1]     |
| etilbenzenas                        | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>EB: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indeksas: 601-023-00-4  | ≤3        | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (klausos organai)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412  | [1] [2] |
| Salicylic Acid                      | EB: 200-712-3<br>CAS: 69-72-7<br>Indeksas: 607-732-00-5                                   | <3        | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d (Negimęs vaikas)  | [1]     |

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

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

Sudėtyje yra 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine). Gali sukelti alerginę reakciją.

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidy mosi 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 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 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

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Ugniagesiai turi naudotis teigiamo slėgio automatiniams 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. 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.

### 6.4 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 elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.
- Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.
- Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusių 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 pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

### Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo

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 kokių atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka.

Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

#### Pastabos dėl bendro sandėliavimo

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

#### Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga.

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.

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   |
|----------------------------------|---|
| benzilo alkoholis                | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018).<br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>IPRD: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.   |
| ksilenas, izomerų mišinys        | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018).<br><b>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. |
| etilbenzenas                     | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018).<br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>IPRD: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.   |

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

IPRD: 100 d/mln 8 valandos.  
TPRD: 884 mg/m<sup>3</sup> 15 minutės.  
TPRD: 200 d/mln 15 minutės.

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros**

- : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti 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 |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 174 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija [Vartotojai]         | 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 | -                   |

**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.

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

- : 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 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.  
Daugkartinei arba ilgalaikiai 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 Ilgalaikiai 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 pirštinė naudojimo trukmė gali būti daug trumpesnė už bandymais nustatytą prasiskverbimo trukmę.  
Naudojant šio tipo produktą reikalingų pirštinė tipų 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 pirštinė medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalų arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

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

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

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

Pirštinė 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 pirštinė 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 aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

#### **Kita odos apsauga**

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



## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

**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.

**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

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|   |   |
|---|---|
| <b>Fizikinė būsena</b>  | : Skystis.  |
| <b>Spalva</b>   | : Švarus.   |
| <b>Kvapap</b>   | : Dažai   |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                     | : eturima (neišbandyta).  |
| <b>pH</b>   | : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.                      |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                                  | : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.                      |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>   | : 136°C   |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>  | : Uždaros talpos: 24°C [Pensky-Martens Closed Cup]                          |
| <b>Garavimo greitis</b>   | : 0.8 (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: 13% (Phenylmethanol)              |
| <b>Garų slėgis</b>  | : 0.95 kPa [esant 20°C]   |
| <b>Garų tankis</b>  | : 3.66 [Oras = 1]   |
| <b>Santykinis tankis</b>  | : 1.02  |
| <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): <0.205 cm <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).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : 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 sumišiniui 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.

Sudėtyje yra 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine). Gali sukelti alerginę reakciją.

**Ūmus toksiškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas             | Rūšys   | Dozė        | Poveikis   |
|----------------------------------|------------------------|---------|-------------|------------|
| benzilo alkoholis                | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 2000 mg/kg  | -          |
|                                  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 1230 mg/kg  | -          |
| ksilenas, izomerų mišinys        | LC50 Įkvėpus Dujos.    | Žiurkė  | 5000 d/mln  | 4 valandos |
|                                  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 4300 mg/kg  | -          |
| etilbenzenas                     | LD50 Susilietus su oda | Triušis | >5000 mg/kg | -          |
|                                  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 3500 mg/kg  | -          |

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|-------------------------|--|
| Prarijus                | 836.62 mg/kg   |
| Susilietus su oda       | 7696.39 mg/kg  |
| Įkvėpimas (dujos)       | 34983.58 d/mln   |
| Įkvėpimas (garai)       | 26.23 mg/l   |

**Sudirginimas/ėsdinimas**

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                       | Rezultatas                    | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis              | Stebėjimas |
|--|-------------------------------|---------|------------|-----------------------|------------|
| benzilo alkoholis                                      | Oda - Nestipriai dirgina      | Žmogus  | -          | 48 valandos<br>16 mg  | -          |
|  | Oda - Vidutiniškai dirginanti | Kiaulė  | -          | 100 %                 | -          |
|  | Oda - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos<br>100 mg | -          |
| ksilenas, izomerų mišinys                              | Akys - Nestipriai dirgina     | Triušis | -          | 87 mg                 | -          |
|  | Akys - Stipriai dirginantis   | Triušis | -          | 24 valandos<br>5 mg   | -          |
|  | Oda - Nestipriai dirgina      | Žiurkė  | -          | 8 valandos<br>60 UI   | -          |
| 4,4'-metilenbis<br>(cikloheksilaminas)<br>etilbenzenas | Oda - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos<br>500 mg | -          |
|  | Akys - Stipriai dirginantis   | Triušis | -          | 100 %                 | -          |
|  | Akys - Stipriai dirginantis   | Triušis | -          | 24 valandos<br>10 UI  | -          |
|  | Oda - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 500 mg                | -          |
|  |                               | Triušis | -          | 24 valandos<br>15 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)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai       |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| ksilenas, izomerų mišinys        | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas |

**STOT (kartotinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| Amino Polymer                      | 2 kategorija | Prarijus       | Neapibrėžta         |
| ksilenas, izomerų mišinys          | 2 kategorija | Neapibrėžta    | Neapibrėžta         |
| 4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas) | 2 kategorija | Prarijus       | Neapibrėžta         |
| etilbenzenas                       | 2 kategorija | Neapibrėžta    | klausos organai     |

**Aspiracijos pavojus**

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

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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                 |
|----------------------------------|---|--|--------------------------|
| benzilo alkoholis                | Ūmus LC50 10000 µg/l Šviežias vanduo  | Žuvis - Lepomis macrochirus  | 96 valandos              |
| ksilenas, izomerų mišinys        | Ūmus LC50 8500 µg/l Jūros vanduo  | Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio   | 48 valandos              |
| etilbenzenas                     | Ūmus LC50 13400 µg/l Šviežias vanduo  | Žuvis - Pimephales promelas  | 96 valandos              |
|                                  | Ūmus EC50 4600 µg/l Šviežias vanduo   | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata                                   | 72 valandos              |
|                                  | Ūmus EC50 3600 µg/l Šviežias vanduo   | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata                                   | 96 valandos              |
|                                  | Ūmus EC50 6.53 mg/l Jūros vanduo  | Vėžiagyviai - Artemia sp. - Pirmoji vėžiagyvių lervos stadija                | 48 valandos              |
| Salicylic Acid                   | Ūmus EC50 2.93 mg/l Šviežias vanduo   | Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis   | 48 valandos              |
|                                  | Ūmus LC50 4200 µg/l Šviežias vanduo   | Žuvis - Oncorhynchus mykiss  | 96 valandos              |
|                                  | Ūmus LC50 111.7 mg/l Šviežias vanduo<br>lėtinis NOEC 5.6 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis<br>Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis | 48 valandos<br>21 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 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| benzilo alkoholis                | -                                | -        | Lengvai                        |
| ksilenas, izomerų mišinys        | -                                | -        | Lengvai                        |
| etilbenzenas                     | -                                | -        | 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

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

Judumas : Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 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 įdėluose 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

**Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus**

MACROPOXY C251 Epoxy Phenolic - Additive

C251A

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

|   | ADR/RID  | IMDG   | IATA   |
|---|--|--|--|
| 14.1 JT numeris                           | UN3469   | UN3469   | UN3469   |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas    | DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, LIEPSNI, ĖDI  | PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE   | PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE   |
| 14.3 Transport Hazard Class(es)/ Label(s) | 3 (8)<br> | 3 (8)<br> | 3 (8)<br> |
| 14.4 Pakuotės grupė                       | III  | III  | III  |
| 14.5 Pavojus aplinkai                     | Ne.  | No.  | No.  |
| Papildoma informacija                     | <u>Tunelio kodas</u> D/E   | <u>Emergency schedules</u> F-E, S-C  | -  |

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

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** : Netaikoma.

*Ivairiarūšio 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. Pavojeingus 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**

**VOC sudėtis (2010/75/EU)** : 56.2 m/m  
571 g/l

**Seveso direktyva**

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

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****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  
 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 pavojingųjų 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. 3, H226      | Remiantis bandymuose gautais duomenimis |
| Acute Tox. 4, H302      | Skaičiavimo metodas                     |
| Skin Corr. 1B, H314     | Skaičiavimo metodas                     |
| Eye Dam. 1, H318        | Skaičiavimo metodas                     |
| Skin Sens. 1, H317      | Skaičiavimo metodas                     |
| STOT RE 2, H373         | Skaičiavimo metodas                     |
| Asp. Tox. 1, H304       | Skaičiavimo metodas                     |
| Aquatic Chronic 3, H412 | 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.  |
| H335            | Gali dirginti kvėpavimo takus.   |
| H361d           | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.                             |
| H373 (oralinis) | Ilgalaikis ar pakartotinis poveikis prarijus gali sukelti organų pažeidimus. |

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | H373  | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.   |
|   | H412  | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| <b>Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas</b> | : Acute Tox. 4, H302  | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija   |
|   | Acute Tox. 4, H312  | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija   |
|   | Acute Tox. 4, H332  | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija  |
|   | Aquatic Chronic 3, H412   | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija   |
|   | Asp. Tox. 1, H304   | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija  |
|   | Eye Dam. 1, H318  | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija  |
|   | Eye Irrit. 2, H319  | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija  |
|   | Flam. Liq. 2, H225  | DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija  |
|   | Flam. Liq. 3, H226  | DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija  |
|   | Repr. 2, H361d  | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI (Negimęs vaikas) - 2 kategorija  |
|   | Skin Corr. 1B, H314   | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija   |
|   | Skin Corr. 1C, H314   | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija   |
|   | Skin Irrit. 2, H315   | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija  |
|   | Skin Sens. 1, H317  | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija  |
|   | STOT RE 2, H373 (oralinis)  | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (oralinis) - 2 kategorija                    |
|   | STOT RE 2, H373   | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija                               |
|   | STOT SE 3, H335   | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija |
| <b>Atspausdinimo data</b>   | : 04, Birželis, 2020.   |  |
| <b>Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data</b>  | : 04, Birželis, 2020  |  |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b>  | : 07, Vasaris, 2020   |  |
|   | : Jeigu ankstesnio patvirtinimo datos nėra, susisieki su savo tiekėju, kuris Jums suteiks daugiau informacijos. |  |
| <b>Versija</b>  | : 13  |  |

**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 perpackuoti, 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.**



**Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimams**

MACROPOXY C251 Epoxy Phenolic - Additive

C251A

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**