

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Sausis 2025

Versija

: 11.04



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : PSX 700 RESIN

Produkto kodas : 00296474

Kitos identifikavimo priemonės

Nėra.

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

Produkto panaudojimas : Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu.

Cheminės medžiagos/  
mišinio paskirtis : Danga.

Nerekomenduojami  
naudojimo būdai : Produktas nėra skirtas, ženklinamas ar pakuojamas vartotojams.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Asmens, atsakingo už šį  
SDL el. pašto adresą : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52

Tiekėjas

+31 20 4075210

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

1/16

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Kodas : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN    |                                                   |

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavojaus piktogramos                                                                                                         | :                                                                                                                                         |
| Signalinis žodis                                                                                                             | : Atsargiai                                                                                                                                                                                                                |
| Pavojingumo frazės                                                                                                           | : Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                                                                                                                   |
| <u>Atsargumo frazės</u>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
| Prevencinės                                                                                                                  | : Mūvėti apsaugines pirštines. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Stengtis neįkvėpti garų.                                                                                                                                  |
| Atoveikis                                                                                                                    | : PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.                                                                                                      |
| Sandėliavimas                                                                                                                | : Netaikoma.                                                                                                                                                                                                               |
| Šalinimas                                                                                                                    | : Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.<br>P280, P273, P261, P302 + P352, P362 + P364, P501                                                             |
| Pavojingi ingredientai                                                                                                       | : 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane ir Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate |
| Papildomi etiketės elementai                                                                                                 | : Netaikoma.                                                                                                                                                                                                               |
| XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai | : Netaikoma.                                                                                                                                                                                                               |
| <u>Specialūs pakuotės reikalavimai</u>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais                                                                                   | : Netaikoma.                                                                                                                                                                                                               |
| Taktilinis perspėjimas apie pavojų                                                                                           | : Netaikoma.                                                                                                                                                                                                               |

2.3 Kiti pavojai

|                                             |                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus | : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB. |
| Kiti neklasifikuojami pavojai               | : Nežinoma.                                                           |

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

|              |           |
|--------------|-----------|
| 3.2 Mišiniai | : Mišinys |
|--------------|-----------|

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Kodas : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN    |                                                   |

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                        | Identifikatoriai                                                                      | % svorio     | Klasifikacija                                                                                                                                                                                      | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ | Tipas   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| 4,4'-izopropilidendicikloheksanolis, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksipropanu oligomeriniai produktai                     | REACH #: 01-2119959495-22<br>EB: 500-070-7<br>CAS: 30583-72-3                         | ≥25 - ≤50    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                      | -                                                | [1]     |
| titano dioksidas                                                                                                        | REACH #: 01-2119489379-17<br>EB: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7                         | ≥25 - ≤50    | Neklasifikuota.                                                                                                                                                                                    | -                                                | [2]     |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | REACH #: 01-2119491304-40<br>EB: 915-687-0<br>CAS: 1065336-91-5                       | ≥0.30 - <2.5 | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                          | M [ūminis] = 1<br>M [lėtinis] = 1                | [1]     |
| toluenas                                                                                                                | REACH #: 01-2119471310-51<br>EB: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Indeksas: 601-021-00-3 | <1.0         | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> | -                                                | [1] [2] |

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

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai  
[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas  
Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Kodas : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN    |                                                   |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nurijimas                                            | : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.                                                                                                                            |
| Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės | : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Galimas ūmus poveikis sveikatai          |                                                                           |
| Patekimas į akis                         | : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.              |
| Įkvėpus                                  | : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.              |
| Susilietimas su oda                      | : Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                    |
| Nurijimas                                | : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.              |
| Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai |                                                                           |
| Patekimas į akis                         | : Jokių specialių duomenų nėra.                                           |
| Įkvėpus                                  | : Jokių specialių duomenų nėra.                                           |
| Susilietimas su oda                      | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>dirginimas<br>paraudimas |
| Nurijimas                                | : Jokių specialių duomenų nėra.                                           |

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

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.                                                                                                                                                  |

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Nežinoma.                                             |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medžiagos ar mišinio keliami pavojai | : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį. |
| Pavojingi užsiliepsnojęs produktai   | : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:<br>anglies oksidai<br>azoto oksidai<br>sieros oksidai<br>halogeninti junginiai<br>metalo oksidas / oksidai                                                                                                                                               |

5.3 Patarimai gaisrininkams

|                                                |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams | : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Kodas : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN    |                                                   |

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams | : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose. |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neteikiantiems pagalbos darbuotojams | : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. |
| Pagalbos teikėjams                   | : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.                                                                                                                                                                                                     |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės | : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandeniį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nedidelis išsiliejimas | : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Didelis išsiliejimas   | : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas |

|                               |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius | : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apsaugos priemonės | : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |            |                                  |                  |
|---------------|------------|----------------------------------|------------------|
| Kodas         | : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN |            |                                  |                  |

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- Patarimas dėl bendros darbo higienos

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugokite tokiose temperatūros ribose: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                     | Ribinės poveikio vertės                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  titanio dioksidas | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022)</b><br>IPRD 8 valandos: 5 mg/m³.                                                                                                                               |
| toluenas                                                                                             | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022) Repr.</b><br>Absorbuojamas pro odą.<br>IPRD 8 valandos: 192 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 50 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 384 mg/m³.<br>TPRD 15 minutės: 100 d/mln. |

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tipas | Poveikis                       | Vertė                        | Populiacija          | Poveikis   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|------------|
| <div> <div>  <div> <div>4,4'-</div> <div>izopropilidendicikloheksanolis,</div> <div>reakcijos su 1-chlor-</div> <div>2,3-epoksipropanu</div> <div>oligomeriniai produktai</div> </div> </div> <div>toluenas</div> </div> | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.021 mg/cm <sup>2</sup> oda | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 0.23 mg/cm <sup>2</sup> oda  | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 21 µg/cm <sup>2</sup>        | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 21 µg/cm <sup>2</sup>        | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 21 µg/cm <sup>2</sup>        | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 0.23 mg/cm <sup>2</sup>      | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus            | 0.5 mg/kg bw/parą            | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 0.5 mg/kg bw/parą            | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.5 mg/kg bw/parą            | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 1 mg/kg bw/parą              | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 1 mg/kg bw/parą              | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 1.76 mg/m <sup>3</sup>       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 1.76 mg/m <sup>3</sup>       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 3.25 mg/m <sup>3</sup>       | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 3.52 mg/m <sup>3</sup>       | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus            | 8.13 mg/kg bw/parą           | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 56.5 mg/m <sup>3</sup>       | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 56.5 mg/m <sup>3</sup>       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 192 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 192 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 226 mg/kg bw/parą            | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 226 mg/m <sup>3</sup>        | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 226 mg/m <sup>3</sup>        | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 384 mg/kg bw/parą            | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 384 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 384 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai          | Sisteminis |

|                        |                  |                |             |
|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| <b>Lithuanian (LT)</b> | <b>Lithuania</b> | <b>Lietuva</b> | <b>7/16</b> |
|------------------------|------------------|----------------|-------------|

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Kodas : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN    |                                                   |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                    | Tipas | Aplinkos apibūdinimas     | Vertė           | Metodo apibūdinimas        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|-----------------|----------------------------|
| 4,4'-izopropilidendicikloheksanolis, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksipropanu oligomeriniai produktai<br><br>toluenas | -     | Šviežias vanduo           | 11.5 µg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                                     | -     | Jūros vanduo              | 11.5 µg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                                     | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 100 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                                     | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 0.229 mg/kg dwt | -                          |
|                                                                                                                     | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 0.023 mg/kg dwt | Pusiausvyros pasidalyjimas |
|                                                                                                                     | -     | Dirvožemis                | 0.099 mg/kg dwt | Pusiausvyros pasidalyjimas |
|                                                                                                                     | -     | Šviežias vanduo           | 0.68 mg/l       | Jautrumo pasiskirstymas    |
|                                                                                                                     | -     | Jūros vanduo              | 0.68 mg/l       | Jautrumo pasiskirstymas    |
|                                                                                                                     | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 13.61 mg/l      | Jautrumo pasiskirstymas    |
|                                                                                                                     | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 16.39 mg/kg dwt | Pusiausvyros pasidalyjimas |
|                                                                                                                     | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 16.39 mg/kg dwt | -                          |

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.
- 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** : Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių). Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.
- Pirštinės** : butilo kaučiukas
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

|               |            |                                  |                  |
|---------------|------------|----------------------------------|------------------|
| Kodas         | : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN |            |                                  |                  |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kita odos apsauga          | Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemonės.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kvėpavimo organų apsauga   | : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3 |
| Poveikio aplinkai kontrolė | : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| <u>Išvaizda</u>                                                                                               |                                                                                                                         |       |            |               |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------|--------------|
| Fizikinė būseną                                                                                               | : Skystis.                                                                                                              |       |            |               |              |
| Spalva                                                                                                        | : Įvairios                                                                                                              |       |            |               |              |
| Kvapą                                                                                                         | : Nėra.                                                                                                                 |       |            |               |              |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                                                                                 | : Neapibrėžta.                                                                                                          |       |            |               |              |
| Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas                              | : >37.78°C                                                                                                              |       |            |               |              |
| Degumas                                                                                                       | : Neapibrėžta. Apie patį mišinį duomenų nėra.                                                                           |       |            |               |              |
| Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos                                                                          | : Nėra.                                                                                                                 |       |            |               |              |
| Pliūpsnio temperatūra                                                                                         | : Uždaros talpos: 80°C                                                                                                  |       |            |               |              |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                                                                             | : Nėra.                                                                                                                 |       |            |               |              |
| Skilimo temperatūra                                                                                           | : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).                                |       |            |               |              |
| pH                                                                                                            | : Netaikoma.                                                                                                            |       |            |               |              |
| Klampa                                                                                                        | : Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.<br>Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.<br>Kinematinis (40°C): >21 mm²/s |       |            |               |              |
| Klampa                                                                                                        | : > 100 s (ISO 6mm)                                                                                                     |       |            |               |              |
| Tirpumas                                                                                                      | :                                                                                                                       |       |            |               |              |
| <table><tr><th>Terpė</th><th>Rezultatas</th></tr><tr><td>šaltas vanduo</td><td>Netirpstanti</td></tr></table> |                                                                                                                         | Terpė | Rezultatas | šaltas vanduo | Netirpstanti |
| Terpė                                                                                                         | Rezultatas                                                                                                              |       |            |               |              |
| šaltas vanduo                                                                                                 | Netirpstanti                                                                                                            |       |            |               |              |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow)                                                       | : Netaikoma.                                                                                                            |       |            |               |              |
| Garų slėgis                                                                                                   | : Nėra.                                                                                                                 |       |            |               |              |
| Santykinis tankis                                                                                             | : 1.45                                                                                                                  |       |            |               |              |
| <u>Dalelių charakteristikos</u>                                                                               |                                                                                                                         |       |            |               |              |

|               |            |                                  |                  |
|---------------|------------|----------------------------------|------------------|
| Kodas         | : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN |            |                                  |                  |

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

|                                              |                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vidutinis dalelių dydis                      | : Netaikoma.                                                                                   |
| 9.2 Kita informacija                         |                                                                                                |
| 9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases |                                                                                                |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės         | : Pats produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogus garų arba dulkių mišinys su oru. |
| Oksidacinės savybės                          | : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.                                                     |
| Papildomos informacijos nėra.                |                                                                                                |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

|                                  |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktyvumas                 | : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.                                                                                        |
| 10.2 Cheminis stabilumas         | : Produktas yra stabilus.                                                                                                                                              |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.                                                                                            |
| 10.4 Vengtinios sąlygos          | : Veikiant aukštoms temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.                           |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos     | : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.                       |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai sieros oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008                                                                |
| Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                                         |

| Ūmus toksiškumas                                                                                                                                                                                    |                        |                               |             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|------------|
| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                                                    | Rezultatas             | Rūšys                         | Dozė        | Poveikis   |
| <div><div><div></div></div><div>Reaction mass of Bis<br/>(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)<br/>sebacate and Methyl<br/>1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate</div></div> <div>toluenas</div> | LD50 Susilietus su oda | Žiurkė                        | >3170 mg/kg | -          |
|                                                                                                                                                                                                     | LD50 Prarijus          | Žiurkė -<br>Vyras,<br>Moteris | 3230 mg/kg  | -          |
|                                                                                                                                                                                                     | LC50 Įkvėpus Garai     | Žiurkė                        | 49 g/m³     | 4 valandos |
|                                                                                                                                                                                                     | LD50 Susilietus su oda | Triušis                       | 8.39 g/kg   | -          |
|                                                                                                                                                                                                     | LD50 Prarijus          | Žiurkė                        | 5580 mg/kg  | -          |

|                                     |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Ūmaus toksiškumo įvertinimas</u> |                                                                                                                                                     |
| Išvada/santrauka                    | :  Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka. |
| <u>Sudirginimas/ėsdinimas</u>       |                                                                                                                                                     |
| Išvada/santrauka                    |                                                                                                                                                     |
| Oda                                 | :  Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka. |
| Akys                                | :  Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka. |

|               |            |                                  |                  |
|---------------|------------|----------------------------------|------------------|
| Kodas         | : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN |            |                                  |                  |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Mutageniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| toluenas                         | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis |

Išvada/santrauka :

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| toluenas                         | 2 kategorija | -              | -                   |

Išvada/santrauka :

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| toluenas                         | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

Išvada/santrauka :

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Ikvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Susilietimas su oda : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Ikvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.  
Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.  
Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas  
Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.

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

|               |            |                                  |                  |
|---------------|------------|----------------------------------|------------------|
| Kodas         | : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN |            |                                  |                  |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|                                           |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Trumpalaikis poveikis</u>              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Galimi tiesioginiai padariniai            | : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                       |
| Galimi uždelsti padariniai                | : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                       |
| <u>Ilgalaikis poveikis</u>                |                                                                                                                                                                                                                    |
| Galimi tiesioginiai padariniai            | : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                       |
| Galimi uždelsti padariniai                | : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                       |
| <u>Galimas lėtinis poveikis sveikatai</u> |                                                                                                                                                                                                                    |
| Bendrybės                                 | : Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.                                                                                                        |
| Kancerogeniškumas                         | : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                       |
| Mutageniškumas                            | : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                       |
| Toksiškumas reprodukcijai                 | : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                       |
| Kita informacija                          | : Dulkių šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Trimetoksisilanai hidrolizacijos metu ar prarijus gali suformuoti metanolį. Prarijus metanolis gali būti kenksmingas, mirtinas ar sukelti aklumą. |

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Išsamiau žr. 2 ir 3 skyriuose.

12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                                                                              | Rezultatas     | Rūšys    | Poveikis    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|
| 4,4'-izopropilidendcikloheksanolis, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu oligomeriniai produktai<br>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | LC50 11.5 mg/l | Žuvis    | 96 valandos |
|                                                                                                                                                                                                                               | EC50 1.68 mg/l | Dumbliai | 72 valandos |
|                                                                                                                                                                                                                               | LC50 0.9 mg/l  | Žuvis    | 96 valandos |

Išvada/santrauka : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| Toluenas                         | -                                | -        | Lengvai                        |

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Kodas : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN    |                                                   |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF  | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|------|-------------|
| Toluenas                         | 2.73               | 8.32 | Žemas       |

12.4 Judumas dirvožemyje

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

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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

13.1 Atliekų apdorojimo 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 :

Europos atliekų katalogas (EWC)

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas                                                                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*     | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos |

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.

| Pakuotės tipas | Europos atliekų katalogas (EWC) |
|----------------|---------------------------------|
| Konteineris    | 15 01 06 sudėtinės pakuotės     |

|               |            |                                  |                  |
|---------------|------------|----------------------------------|------------------|
| Kodas         | : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN |            |                                  |                  |

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

|                                                      | ADR/RID               | ADN                                                                                                                       | IMDG                       | IATA                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris                        | Nereguluojama.        | 9003                                                                                                                      | Not regulated.             | Not regulated.             |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas                | -                     | SUBSTANCES WITH<br>A FLASH-POINT<br>ABOVE 60 °C AND<br>NOT MORE THAN<br>100 °C<br><br>(1-metil-<br>2-metoksietilacetatas) | -                          | -                          |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)                   | -                     | 9                                                                                                                         | -                          | -                          |
| 14.4 Pakuotės grupė                                  | -                     | -                                                                                                                         | -                          | -                          |
| 14.5 Pavojus aplinkai<br>Jūras teršiančios medžiagos | Ne.<br><br>Netaikoma. | Taip.<br><br>Netaikoma.                                                                                                   | No.<br><br>Not applicable. | No.<br><br>Not applicable. |

Papildoma informacija

**ADR/RID** : Niekas neidentifikuota.  
**ADN** : Produktas laikomas pavojinga preke tik tada, kai jis gabenamas tanklaiviais.  
**IMDG** : None identified.  
**IATA** : Niekas neidentifikuota.

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

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas**  
**XIV Priedas**  
Neįrašytas nė vienas iš komponentų.  
**Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**  
Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Kodas : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN    |                                                   |

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas | įrašo numeris ( REACH ) |
|----------------------------------|-------------------------|
| PSX 700 RESIN<br>toluenas        | 3<br>48                 |

Etiketė : Netaikoma.

Sprogstamųjų medžiagų : Netaikoma.  
pirmதாக

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Nacionaliniai nuostatai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Sąrašo pavadinimas             | Pavadinimas sąraše | Klasifikacija | Pastabos |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------|----------|
| toluenas                         | Lietuvos Higienos Normos HN 23 | -                  | Repr          | -        |

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]  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais  
IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

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

| Klasifikacija                                 | Pagrindimas                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas |

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Kodas : 00296474 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Sausis 2025 |
| PSX 700 RESIN    |                                                   |

16 SKIRSNIS. Kita informacija

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H304<br>H315<br>H317<br>H336<br>H361d<br>H361f<br>H373<br>H400<br>H410<br>H412 | Labai degūs skystis ir garai.<br>Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br>Dirgina odą.<br>Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.<br>Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.<br>Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.<br>Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.<br>Labai toksiška vandens organizmams.<br>Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                   |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija                      |
| Aquatic Chronic 1 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija                     |
| Aquatic Chronic 3 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija                     |
| Asp. Tox. 1       | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija                                |
| Flam. Liq. 2      | DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija                                                  |
| Repr. 2           | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija                                   |
| Skin Irrit. 2     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija                                      |
| Skin Sens. 1      | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija                                                  |
| Skin Sens. 1A     | ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija                                                 |
| STOT RE 2         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija   |
| STOT SE 3         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 27 Sausis 2025

Ankstesnio leidimo data : 23 Vasaris 2023

Paruošė : EHS

Versija : 11.04

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.