

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Primer G Resin

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : Primer G Resin  
**UFI** : H01-X02R-600T-KQUD  
**Produkto kodas** : 108091  
**Spalva** : Bespalvis.

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

| Įvardyti naudojimo būdai                   |
|--------------------------------------------|
| Activators-Paviršiaus apdorojimo produktai |

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255  
48157 Münster  
Germany  
Phone: +49 251 93220  
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244  
Internet: www.weicon.de

**Asmens, atsakingo už šį** : msds@weicon.de  
**SDL el. pašto adresas**

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Telefono numeris** : Nuodų informacijos biuras: +370 (85) 2362052  
Transportas: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

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

Flam. Liq. 3, H226  
 Acute Tox. 4, H332  
 Skin Irrit. 2, H315  
 STOT SE 3, H336

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 Ženklinimo elementai

**Pavojaus piktogramos** :



**Signalinis žodis** : Atsargiai

**Pavojingumo frazės** : H226 - Degūs skystis ir garai.  
H315 - Dirgina odą.  
H332 - Kenksminga įkvėpus.  
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Atsargumo frazės**

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bendrybės</b>                                                                                                                    | : P103 - Prieš naudojimą perskaityti etiketę.<br>P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.<br>P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.                                                                                                                 |
| <b>Prevencinės</b>                                                                                                                  | : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.<br>P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.<br>P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.<br>P261 - Stengtis neįkvėpti garų.<br>P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti. |
| <b>Atoveikis</b>                                                                                                                    | : P304 + P312 - ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.<br>P362 + P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.                                                                                                 |
| <b>Sandėliavimas</b>                                                                                                                | : P405 - Laikyti užrakintą.<br>P403 + P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Šalinimas</b>                                                                                                                    | : P501 - Atliekas šalinkite laikydamiesi įstatymų.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Pavojingi ingredientai</b>                                                                                                       | : n-butilacetatas<br>ksilenas                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Papildomi etiketės elementai</b>                                                                                                 | : Netaikoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai</b> | : Netaikoma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 2.3 Kiti pavojai

|                                                                                                    |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą</b> | : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB. |
| <b>Kiti neklasifikuojami pavojai</b>                                                               | : Nežinoma.                                                           |

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai                                                                         | %         | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                     | Tipas   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| n-butilacetatas                  | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>EB: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Indeksas: 607-025-00-1 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                          | [1] [2] |
| ksilenas                         | EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indeksas: 601-022-00-9                                | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315                                                    | [1] [2] |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol       | REACH #:<br>01-2119555270-46<br>EB: 204-881-4<br>CAS: 128-37-0                           | <0.25     | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> | [1]     |

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

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
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

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

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
pykinimas arba vėmimas  
galvos skausmas  
mieguistumas/nuovargis  
galvos sukimasis/svaigimas  
sąmonės praradimas
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogo riziką.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, 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. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždarus patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pritaikytame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- 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

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. 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. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaiykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

### Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti

#### Pavojaus kriterijai

| Kategorija | Pranešimas ir DAPP riba | Saugos ataskaitoje nurodyta riba |
|------------|-------------------------|----------------------------------|
| P5c        | 5000 tonne              | 50000 tonne                      |

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

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n-butilacetatas                  | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2019).</b><br>IPRD: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 100 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 150 d/mln 15 minutės.                                 |
| ksilenas                         | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2019).</b><br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRD: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 100 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. |

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

#### DNEL/DMEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas | Poveikis                     | Vertė                    | Populiacija          | Poveikis   |
|----------------------------------|-------|------------------------------|--------------------------|----------------------|------------|
| n-butilacetatas                  | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus          | 3.4 mg/kg bw/parą        | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 3.4 mg/kg bw/parą        | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 7 mg/kg bw/parą          | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 12 mg/m <sup>3</sup>     | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 48 mg/m <sup>3</sup>     | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 102.34 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 480 mg/m <sup>3</sup>    | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 859.7 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 859.7 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 960 mg/m <sup>3</sup>    | Darbininkai          | Vietinis   |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                            |      |                              |                        |                      |            |
|----------------------------|------|------------------------------|------------------------|----------------------|------------|
| ksilenas                   | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 960 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                            | DNEL | Ilgalaikis Prarijus          | 1.6 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                            | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 14.8 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                            | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                            | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 108 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                            | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 180 mg/kg bw/parą      | Darbininkai          | Sisteminis |
|                            | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                            | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.25 mg/kg bw/parą     | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                            | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.5 mg/kg bw/parą      | Darbininkai          | Sisteminis |
|                            | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 0.86 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                            | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 3.5 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |

### **PNEC**

PNEC nenustatytos.

### **8.2 Poveikio kontrolė**

#### **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

: Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventilacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventilacijos įrangą.

#### **Individualios apsaugos priemonės**

##### **Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

##### **Akių ir (arba) veido apsauga**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pusrslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų pusrslų.

##### **Odos apsauga**





## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visomet 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. Rekomenduojama : 1 - 4 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas ; 4 - 8 valandos (prasiveržimo laikas): Viton®/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. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Rekomenduojama : organinių garų (Tipas AX) ir dalelių filtras
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtras ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes


#### Išvaizda


- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Bepalvis.
- Kvapą** : Bekvapis.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : -85°C
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Labai degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova ir šilumos šaltinių.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Žemutinis: 1.4%  
VIRŠUTINIS: 7.5%
- Pliūpsnio temperatūra** :  Uždaros talpos: 24°C (75.2°F)
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Netaikoma.
- Skilimo temperatūra** : Nėra.
- pH** :  Netaikoma.
- Klampa** : Nėra.
- Tirpumas** : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.
- Tirpumas vandenyje** : Nėra.
- Maišosi su vandeniu** :  Ne.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** :  Netaikoma.



Primer G Resin

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

| Garų slėgis | : | Ingrediento pavadinimas                                                                         | Garų slėgis esant 20 °C |        |                | Garų slėgis esant 50 °C |     |         |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------------|-------------------------|-----|---------|
|             |   |                                                                                                 | mmHg                    | kPa    | Metodas        | mmHg                    | kPa | Metodas |
|             |   |  butilacetatas | 11.25                   | 1.5    | DIN EN 13016-2 |                         |     |         |
|             |   | ksilenas                                                                                        | 6.7                     | 0.89   |                |                         |     |         |
|             |   | 2,6-di-tret-butil-p-krezolis                                                                    | 0.01                    | 0.0013 |                |                         |     |         |

- Garavimo greitis** : Nėra.  
**Santykinis tankis** : Nėra.  
**Tankis** : 1.1 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]  
**Garų tankis** : Nėra.  
**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra.  
**Oksidacinės savybės** : Nėra.  
**Dalelių charakteristikos**  
**Vidutinis dalelių dydis** : etaikoma.

### 9.2 Kita informacija

- SADT** : Nėra.  
**SGPT** : Nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.1 Reaktingumas** : 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** : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos

**10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: rūgštys ir šarmai. Gali sprogti kaitinamas. Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos). Sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių. Smarkiai reaguoja su vandeniu, ypač kai vandens įpilama į produktą. Dėl aminių ir alkoholių gali prasidėti egzoterminės reakcijos. Dėl dujų išsiskyrimo uždaroje talpyklėse padidėja slėgis ir kyla talpyklės trūkimo pavojus.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Primer G Resin

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas             | Rūšys   | Dozė         | Poveikis   |
|----------------------------------|------------------------|---------|--------------|------------|
| n-butilacetatas                  | LD50 Susilietus su oda | Triušis | >17600 mg/kg | -          |
|                                  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 10768 mg/kg  | -          |
| ksilenas                         | LC50 Įkvėpus Dujos.    | Žiurkė  | 5000 d/mln   | 4 valandos |
|                                  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 4300 mg/kg   | -          |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol       | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 890 mg/kg    | -          |

Išvada/santrauka : Nėra.

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Susilietus su oda       | 3142.86 mg/kg                                                          |
| Įkvėpimas (dujos)       | 14285.71 d/mln                                                         |

### Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                     | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis              | Stebėjimas |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------------|-----------------------|------------|
| n-butilacetatas                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 100 mg                | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 valandos<br>500 mg | -          |
| ksilenas                         | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 87 mg                 | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos<br>5 mg   | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Žiurkė  | -          | 8 valandos<br>60 uL   | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 valandos<br>500 mg | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 100 %                 | -          |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol       | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos<br>100 mg | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Žmogus  | -          | 48 valandos<br>500 mg | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 48 valandos<br>500 mg | -          |

Išvada/santrauka : Nėra.

### Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

### Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

### Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

### Teratogeniškumas

Primer G Resin

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Nėra.

### STOT (vienkartinis poveikis)

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

### STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

### Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : Kenksminga įkvėpus. Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
pykinimas arba vėmimas  
galvos skausmas  
mieguistumas/nuovargis  
galvos sukimasis/svaigimas  
sąmonės praradimas
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

#### Trumpalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

#### Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

#### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

- Išvada/santrauka** : Nėra.
- Bendrybės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Primer G Resin

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kita informacija** : Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                           | Rūšys                                | Poveikis    |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| n-butilacetatas                  | Ūmus LC50 32 mg/l Jūros vanduo       | Vėžiagyviai - Artemia salina         | 48 valandos |
| ksilenas                         | Ūmus LC50 18000 µg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas          | 96 valandos |
|                                  | Ūmus EC50 90 mg/l Šviežias vanduo    | Vėžiagyviai - Cypris subglobosa      | 48 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 13400 µg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas          | 96 valandos |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol       | Ūmus EC50 1440 µg/l Šviežias vanduo  | Dafnija - Daphnia pulex - Naujagimis | 48 valandos |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF         | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| n-butilacetatas                  | 2.3                | -           | žemas       |
| ksilenas                         | 3.12               | 8.1 to 25.9 | žemas       |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol       | 5.1                | 330 to 1800 | aukštas     |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Grunto/Vandens** : Nėra.

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

**Judrumas** : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

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

## 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 dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas                                                                        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09*     | klijų ir hermetikų, 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)                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10*      | pakuočių, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos |

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|                                        | ADR/RID                                                                                  | IMDG                                                                                     | IATA                                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 JT numeris                        | UN1263                                                                                   | UN1263                                                                                   | UN1263                                                                                     |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | DAŽAI                                                                                    | PAINT                                                                                    | Paint                                                                                      |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Pakuotės grupė                    | III                                                                                      | III                                                                                      | III                                                                                        |
| 14.5 Pavojus aplinkai                  | Ne.<br>Nėra.                                                                             | Ne.                                                                                      | Ne.                                                                                        |

#### Papildoma informacija

Primer G Resin

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : | <b>Pavojaus indentifikacijos numeris</b> 30<br><b>Ribotas kiekis</b> 5 L<br><b>Specialios sąlygos</b> 163, 650, 367<br><b>Tunelio kodas</b> (D/E)<br><b>ADR Classification Code:</b> F1                                                                                        |
| IMDG    | : | <b>Nelaimingų atsitikimų planai</b> F-E, _S-E_<br><b>Specialios sąlygos</b> 163, 223, 367, 955                                                                                                                                                                                 |
| IATA    | : | <b>Kiekio apribojimas</b> Keleiviniai ir kroviniai lėktuvai: 60 L. Pakavimo instrukcijos: 355. Tik kroviniai lėktuvai: 220 L. Pakavimo instrukcijos: 366. Ribotas kiekis – keleiviniai lėktuvai: 10 L. Pakavimo instrukcijos: Y344.<br><b>Specialios sąlygos</b> A3, A72, A192 |

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

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO dokumentus** : Nėra.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas**

**XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

**Kiti ES teisės aktai**

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras** : Į sąrašą neįrašyta

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo** : Į sąrašą neįrašyta

**Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)**

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

**patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Pavojaus kriterijai**

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### Kategorija

P5c

### Tarptautinės taisyklės

#### Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

#### Monrealio protokolas

Į sąrašą neįrašyta.

#### Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

#### Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

#### UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

### Inventoriaus sąrašas

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Australija</b>          | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| <b>Kanada</b>              | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| <b>Kinija</b>              | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| <b>Europa</b>              | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| <b>Japonija</b>            | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| <b>Naujoji Zelandija</b>   | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| <b>Filipinai</b>           | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| <b>Korėjos Respublika</b>  | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| <b>Taivanis</b>            | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| <b>Turkija</b>             | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |
| <b>Jungtinės Valstijos</b> | : Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti. |
| <b>Vietnamas</b>           | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.                         |

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
N/A = Nėra  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
SGG = atskyrimo grupė  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

Primer G Resin

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

| Klasifikacija                                                                      | Pagrindimas                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336 | Remiantis bandymuose gautais duomenimis<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas |

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226<br>H312<br>H315<br>H332<br>H336<br>H400<br>H410<br>EUH066 | Degūs skystis ir garai.<br>Kenksminga susilietus su oda.<br>Dirgina odą.<br>Kenksminga įkvėpus.<br>Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.<br>Labai toksiška vandens organizmams.<br>Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1<br><br>Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija<br>TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija<br>ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Atspausdinimo data : 06.10.2021

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 03.10.2021

Ankstesnio leidimo data : 18.09.2020

Versija : 2

### Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.