

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## Interplus 770 MIO Silver Grey Part A

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Interplus 770 MIO Silver Grey Part A  
Produkto kodas : EPA776

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

| Įvardyti naudojimo būdai                 |            |
|--|------------|
| Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas |            |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai         | Priežastis |
| Visi Kita Panaudojimas                   |            |

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

International Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling  
Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK  
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711  
**Asmens, atsakingo už šį** : sdsfellinguk@akzonobel.com  
**SDL el. pašto adresas**

#### Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

International Paint Ltd (LI Sadolin), SC Western Ship Yard, Klaipėda, Lithuania

Tel: +372 6 102 011 Fax: +372 6 102 012

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras (Naudoti tik licencijuotiems medicinos specialistams)**

Telefono numeris : +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

#### Tiekėjas

Telefono numeris : +44 (0)191 469 6111 (24H)

### 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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

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 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Dirgina odą.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

**Prevencinės**

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

**Atoveikis**

: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. PATEKUS ANT ODOS: Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**Sandėliavimas**

: Laikyti vėsioje vietoje.

**Šalinimas**

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

**Pavojingi ingredientai**

: Oxirane, 2-(chloromethyl)-, polymer with  $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]  
reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas)  
butan-1-olis  
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine  
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

**Papildomi etiketės elementai**

: Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alergiją.

Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi.

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

: Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

**Kiti neklasifikuojami pavojai**

: Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.2 Mišiniai**

: Mišinys

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Identifikatoriai   | % svorio           | Klasifikacija<br>Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Nota (-os) | Tipas   |
|--|--|--------------------|--|------------|---------|
| Oxirane, 2-(chloromethyl)-, polymer with $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)] | CAS: 9072-62-2   | $\geq 10$ - $< 25$ | Skin Irrit. 2, H315<br><br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   | -          | [1]     |
| reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas)  | REACH #:<br>01-2119456619-26<br><br>EB: 500-033-5<br>CAS: 25068-38-6<br>Indeksas: 603-074-00-8     | $\geq 10$ - $< 25$ | Skin Irrit. 2, H315<br><br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   | -          | [1]     |
| ksilenas   | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indeksas: 601-022-00-9          | $\geq 5$ - $< 10$  | Flam. Liq. 3, H226<br><br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304                | C          | [1] [2] |
| butan-1-olis   | REACH #:<br>01-2119484630-38<br>EB: 200-751-6<br>CAS: 71-36-3<br>Indeksas: 603-004-00-6            | $\geq 1$ - $< 3$   | Flam. Liq. 3, H226<br><br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336  | 6          | [1] [2] |
| etilbenzenas   | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>EB: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indeksas: 601-023-00-4           | $\geq 1$ - $< 3$   | Flam. Liq. 2, H225<br><br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 (klausos organai)<br>Asp. Tox. 1, H304 | -          | [1] [2] |
| solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė  | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>EB: 265-199-0<br>CAS: 64742-95-6<br>Indeksas: 649-356-00-4         | $\geq 0.3$ - $< 1$ | Flam. Liq. 3, H226<br><br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066   | P          | [1] [2] |
| petroleteris (nafta), sunkusis, hidrodiesulfurootas  | REACH #:<br>01-2119490979-12<br><br>EB: 265-185-4<br>CAS: 64742-82-1<br><br>Indeksas: 649-330-00-2 | $\geq 0.3$ - $< 1$ | Flam. Liq. 3, H226<br><br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372 (centrinė nervų sistema (CNS)) (jėkvėpimas)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411               | P          | [1] [2] |

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

|                          |  |             |   |   |         |
|--------------------------|--|-------------|---|---|---------|
| n-butilacetatas          | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>EB: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Indeksas: 607-025-00-1   | ≥0.1 - <0.3 | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br><br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | 6 | [1] [2] |
| nafta, hidrinta sunkioji | REACH #:<br>01-2119486659-16<br>EB: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9<br>Indeksas: 649-327-00-6 | ≥0.1 - <0.3 | Asp. Tox. 1, H304<br><br>EUH066<br><br><b>Pilnas pirmiau nurodytų<br/>H teiginių tekstas<br/>pateiktas 16 skyriuje.</b> | - | [1] [2] |

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagoms (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagoms (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

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

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. 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** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
galvos skausmas  
mieguistumas/nuovargis  
galvos sukimasis/svaigimas  
raumenų silpnumas  
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. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. 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 terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas  
halogeninti junginiai  
metalo oksidas / oksidai

### 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 naudoti 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 jeiti 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 „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 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. Vandeni 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. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogdimo 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.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogdimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite 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. Naudojimas ir sandėliavimas

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

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- 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. Neprarykite. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame 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 sprogdimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekkeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Tuščios pakotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių.



## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Nenaudokite pakuotės pakartotinai. Išdžiūvusios dažų plėvelės sausas šlifavimas, pjovimas dujomis ir/arba virinimas sukelia dulkes ir/arba pavojingų dūmų išsiskyrimą. Jei įmanoma, paviršių reikia [šlifuoti] / [šiuurkštinti] drėgnuoju būdu. Jeigu poveikio neįmanoma išvengti įrengiant vietinę traukos ventiliaciją, turi būti naudojamos tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

**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 pagal vietos taisyklių reikalavimus. 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. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. 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 neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

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

**Rekomendacijos** : Nėra.

**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (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  |
|---|--|
| ksilenas                                  | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>IPRV: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRV: 100 d/mln 15 minutės.<br>IPRV: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.  |
| butan-1-olis                              | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>NRV: 90 mg/m <sup>3</sup><br>NRV: 30 d/mln<br>IPRV: 45 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRV: 15 d/mln 8 valandos.                               |
| etilbenzenas                              | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRV: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRV: 200 d/mln 15 minutės.<br>IPRV: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRV: 100 d/mln 8 valandos. |
| solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė | <b>European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Europa).</b><br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>(Europa).<br>: 100 mg/m <sup>3</sup><br>: 19 d/mln   |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

|  |   |
|--|---|
| petroleteris (nafta), sunkusis, hidrodesulfuruotas | <b>80/1107/EEC (Europa).</b><br>TWA: 100 d/mln 8 valandos.<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.  |
| n-butilacetatas                                    | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br>TPRV: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRV: 150 d/mln 15 minutės.<br>IPRV: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRV: 100 d/mln 8 valandos. |
| nafta, hidrinta sunkioji                           | <b>EU OEL (Europa).</b><br>TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>TWA: 197 d/mln 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 ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų 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

DNEL/DMEL nenustatytos.

### PNEC

PNEC nenustatytos.

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos 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 sprogoimo ventiliacijos įrangą.

### Asmeninės 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

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

#### Odos apsauga



## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Rankų apsauga** : Naudokite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, atitinkančias EN 374 standartą „Apsauginės pirštinės nuo chemikalų ir mikroorganizmų“. Rekomenduojama: Viton® arba Nitrilo pirštinės. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mėvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mėvėti 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 darbu su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente. PASTABA: renkantis pirštines, svarbu atsižvelgti ne tik į tai, kur ir kokiam tikslui ir kaip ilgai jos bus naudojamos, bet ir į šiuos dalykus: kiti chemikalai, su kuriais galima susidurti, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įpjovimo / pradūrimo, lankstumas, šiluminė apsauga), galima kūno reakcija į pirštinių medžiagą, pirštinių gamintojo nurodymai / specifikacijos. Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.
- 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 antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- 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. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Metalinis.
- Kvapą** : Tirpiklis.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : Netaikoma.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Plūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 31°C
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Nėra.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Didžiausios žinomos ribos: ŽEMUTINIS: 0.8% VIRŠUTINIS: 6.7% (ksilenas)
- Garų slėgis** : Nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

|  |  |
|--|--|
| Garų tankis                                    | : Nėra.  |
| Santykinis tankis                              | : 1.55   |
| Tirpumas                                       | : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.                 |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : Nėra.  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra              | : Nėra.  |
| Skilimo temperatūra                            | : Nėra.  |
| Klampa   | : Kinematinis (kambario temperatūra): 290 mm <sup>2</sup> /s |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės           | : Nėra.  |
| Oksidacinės savybės                            | : Nėra.  |

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos 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 konteneriuose, 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 | : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.   |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Rezultatas            | Rūšys   | Dozė         | Poveikis   |
|--|-----------------------|---------|--------------|------------|
| ksilenas<br>butan-1-olis   | LD50 Oralinis         | Žiurkė  | 4300 mg/kg   | -          |
|  | LC50 Įkvėpimas Garai  | Žiurkė  | 24 mg/l      | 4 valandos |
|  | LD50 Odos             | Triušis | 3400 mg/kg   | -          |
| etilbenzenas   | LD50 Oralinis         | Žiurkė  | 790 mg/kg    | -          |
|  | LC50 Įkvėpimas Dujos. | Triušis | 4000 d/mln   | 4 valandos |
|  | LD50 Odos             | Triušis | 17800 mg/kg  | -          |
| Solventnafta (nafta),<br>lengvoji, aromatinių<br>angliavandenilių<br>n-butilacetatas | LD50 Oralinis         | Žiurkė  | 3500 mg/kg   | -          |
|  | LD50 Oralinis         | Žiurkė  | 8400 mg/kg   | -          |
|  | LD50 Odos             | Triušis | >17600 mg/kg | -          |
| Pirminis benzinas (nafta),<br>hidrintas sunkusis                                     | LD50 Oralinis         | Žiurkė  | 10768 mg/kg  | -          |
|  | LD50 Oralinis         | Žiurkė  | 6000 mg/kg   | -          |
|  | LD50 Oralinis         | Žiurkė  | 6000 mg/kg   | -          |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Nėra.

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas          | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|----------------------------------|--|
| Oralinis                         | 29699.2 mg/kg  |
| Odos                             | 12944.8 mg/kg  |
| Įkvėpimas (garai)                | 103.6 mg/l   |
| Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) | 17.65 mg/l   |

### Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Rezultatas                     | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis                       | Stebėjimas |
|--|--------------------------------|---------|------------|--------------------------------|------------|
| Oxirane, 2-(chloromethyl)-, polymer with α-hydro-ω-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)]<br>reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas) | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 24 valandos<br>100 microliters | -          |
|  | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 100 milligrams                 | -          |
|  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos<br>20 milligrams   | -          |
|  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos<br>5 milligrams    | -          |
|  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 valandos<br>500 microliters | -          |
| butan-1-olis   | Oda - Stipriai dirginantis     | Triušis | -          | 24 valandos<br>2 milligrams    | -          |
|  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos<br>2 milligrams    | -          |
|  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 0.005 Milliliters              | -          |
| etilbenzenas   | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 valandos<br>20 milligrams   | -          |
|  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 500 milligrams                 | -          |
| Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 24 valandos<br>15 milligrams   | -          |
|  | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 24 valandos<br>100 microliters | -          |
| n-butilacetatas  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 100 milligrams                 | -          |
|  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 valandos<br>500 milligrams  | -          |

Išvada/santrauka : Nėra.

### Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

### Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

### Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

### Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas                            | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai                              |
|---|--------------|----------------|--|
| ksilenas  | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas                        |
| butan-1-olis  | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis |
| etilbenzenas  | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas                        |
| Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy                | 3 kategorija | Netaikoma.     | Narkotinis poveikis                              |
| n-butilacetatas   | 3 kategorija | Netaikoma.     | Narkotinis poveikis                              |

### STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas             | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai          |
|--|--------------|----------------|------------------------------|
| etilbenzenas                                 | 2 kategorija | Neapibrėžta    | klausos organai              |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | 1 kategorija | Įkvėpimas      | centrinė nervų sistema (CNS) |

### Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas                            | Rezultatas  |
|---|---|
| ksilenas  | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| etilbenzenas  | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy                | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis               | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

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

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
galvos skausmas  
mieguistumas/nuovargis  
galvos sukimasis/svaigimas  
raumenų silpnumas  
sąmonės praradimas

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 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** : Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**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    |
|---|---|---|-------------|
| ksilenas  | Ūmus LC50 8500 µg/l Jūros vanduo            | Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio  | 48 valandos |
|   | Ūmus LC50 13400 µg/l Šviežias vanduo        | Žuvis - Pimephales promelas   | 96 valandos |
| butan-1-olis  | Ūmus EC50 1983 to 2072 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna   | 48 valandos |
|   | Ūmus LC50 1910 mg/l Šviežias vanduo         | Žuvis - Pimephales promelas - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas) | 96 valandos |
| etilbenzenas  | Ūmus EC50 3.6 mg/l Šviežias vanduo          | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata  | 96 valandos |
|   | Ūmus LC50 18.4 to 25.4 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis  | 48 valandos |
|   | Ūmus LC50 5.1 to 5.7 mg/l Jūros vanduo      | Žuvis - Menidia menidia   | 96 valandos |
| Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių | Ūmus EC50 6.14 mg/m <sup>3</sup>            | Dafnija   | 48 valandos |
|   | Ūmus LC50 9.22 mg/m <sup>3</sup>            | Žuvis - Mykiss  | 96 valandos |
| n-butilacetatas   | Ūmus LC50 32000 µg/l Jūros vanduo           | Vėžiagyviai - Artemia salina - Pirmoji vėžiagyvių lervos stadija                      | 48 valandos |
|   | Ūmus LC50 62000 µg/l                        | Žuvis - Danio rerio   | 96 valandos |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka : Nėra.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas                      | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|---|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas) | -                                | -        | Nelengvai                      |
| etilbenzenas  | -                                | -        | Lengvai                        |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy          | -                                | -        | Nelengvai                      |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                      | LogP <sub>ov</sub> | BCF         | Potencialus |
|---|--------------------|-------------|-------------|
| reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas) | 2.64 to 3.78       | -           | žemas       |
| ksilenas  | 3.12               | 8.1 to 25.9 | žemas       |
| butan-1-olis  | 1                  | -           | žemas       |
| etilbenzenas  | 3.6                | 15          | žemas       |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy          | -                  | 10 to 2500  | aukštas     |
| n-butilacetatas                                       | 2.3                | -           | žemas       |
| Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis         | -                  | 10 to 2500  | aukštas     |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

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

Judrumas : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

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.



## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas




### Europos atliekų katalogas (EWC)

| Code number   | Atliekų išskirstymas   |
|---------------|--|
| EWC 08 01 11* | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių 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.
- 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 sprogią atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifuokite 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.  | No.  | No.  |
| Papildoma informacija                  | <u>Specialios sąlygos</u><br>640 (E)<br><br><u>Tunelio kodas</u><br>(D/E)                | -  | -  |

Tarptautinis jūra vežamų pavojingų krovinių (IMDG kodeksas), Atskyrimo grupė : Netaikoma.

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : 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

##### 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

**Europos medžiagų inventorius** : Neapibrėžta.

#### Specialūs pakuotės reikalavimai

**Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.

**Taktilinis perspėjimas apie pavojų** : Netaikoma.

#### Nacionaliniai nuostatai

**Nuorodos** : Atitinka reglamento (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą ir Reglamentą (EK) Nr. 1272/2008 (KŽP) Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas, 2006 m. gegužės 25 d. Nr. X-615

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

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

| Klasifikacija  | Pagrindimas   |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Remiantis bandymuose gautais duomenimis<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas |

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>  | : H225<br>H226<br>H302 (oral)<br>H304<br>H312 (dermal)<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H332 (inhalation)<br>H335<br>H336<br>H372 (central nervous system (CNS)) (inhalation)<br>H373 (hearing organs)<br><br>H411<br><br>H412  | Labai degūs skystis ir garai.<br>Degūs skystis ir garai.<br>Kenksminga prarijus.<br>Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br>Kenksminga susilietus su oda.<br>Dirgina odą.<br>Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>Smarkiai pažeidžia akis.<br>Sukelia smarkų akių dirginimą.<br>Kenksminga įkvėpus.<br>Gali dirginti kvėpavimo takus.<br>Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.<br>Ilgalaikis ar pakartotinis poveikis įkvėpus sukelia organų pažeidimus. (centrinė nervų sistema (CNS))<br><br>Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (klausos organai)<br>Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| <b>Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas</b> | : Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066<br><br>Eye Dam. 1, H318<br>Eye Irrit. 2, H319<br><br>Flam. Liq. 2, H225<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (central nervous system (CNS)) (inhalation)<br>STOT RE 2, H373 (hearing organs)<br><br>STOT SE 3, H335<br><br>STOT SE 3, H336 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija<br>ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija<br>ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija<br>PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija<br>Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija<br>ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (centrinė nervų sistema (CNS)) (įkvėpimas) - 1 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (klausos organai) - 2 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija |

**Atspausdinimo data** : 08/06/2016

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 08/06/2016

**Ankstesnio leidimo data** : 10/12/2014

**Versija** : 2

**Pastaba skaitytojui**

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**SVARBI PASTABA:** šiame duomenų lape nurodyta informacija (kuri gali būti keičiama) nėra išsami, ji pateikta tinkamai ir laikoma tikslia nuo jos pateikimo dienos. Prieš naudodamas gaminį, naudotojas privalo patikrinti, ar šis duomenų lapas susijęs su naudojamuoju gaminiu.

Pagal šią informaciją, ar gaminys tinkamas naudoti atitinkamiems naudotojo tikslams, turi apsispręsti pats naudotojas. Jei naudotojas gaminį naudoja kitiems tikslams nei nurodyta saugos duomenų lape, tokiu atveju jis prisiima visą galimą riziką.

**GAMINTOJO ATSAKOMYBĖS NEPRISIĖMIMAS:** gamintojas nekontroliuoja ir gali nežinoti elgesio su gaminiu, jo laikymo, taikymo srities, naudojimo ir utilizavimo sąlygų, būdų ir veiksnių. Todėl gamintojas neprisiima atsakomybės už nepageidaujamus reiškinius dirbant su gaminiu, jį laikant, jį naudojant, netinkamai naudojant ar išmetant. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, gamintojas aiškiai atsiriboja nuo atsakomybės už nuostolius, žalą ir (arba) išlaidas, atsiradusias arba kokiu nors būdu susijusias su gaminio laikymu, elgesiu su juo, naudojimu arba išmetimu. Naudotojas yra atsakingas už saugų elgesį su gaminiu, jo laikymą, naudojimą ir išmetimą. Naudotojai privalo laikytis visų galiojančių sveikatos ir saugos įstatymų.

Jei nesusitarta kitaip, visus gaminius pateikiame laikydamiesi standartinių verslo nuostatų ir sąlygų, apimančių atsakomybės apribojimą. Prašome laikytis šios arba susijusios sutarties, sudarytos su „AkzoNobel“ (arba jos filialu), sąlygų.

© „AkzoNobel“