

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 - Visi variantai

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 - Visi variantai

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

**Produkto panaudojimas** : Dažai.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

**Asmens, atsakingo už šį** : Prod-safe@teknos.com

**SDL el. pašto adresas**

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

**Telefono numeris** : Informacijos apie apsinuodijimus biuras: 8-5 236 20 52 (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. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

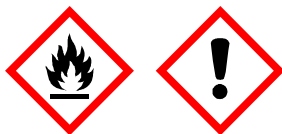
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Pavojaus piktogramos** :



**Signalinis žodis** : Pavojinga

**Pavojingumo frazės** : H225 - Labai degūs skystis ir garai.  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

**Prevencinės** : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones.  
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Atoveikis** : P304 + P312 - ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**Sandėliavimas** : P403 + P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
- Pavojingi ingredientai : Sudėtyje yra: n-butilacetatas ir alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omegahidroksipoli(oksietileno) ir alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys
- Papildomi etiketės elementai :
- XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :

2.3 Kiti pavojai

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai                                                                             | %         | Klasifikacija                                                                                                                                                                                                              | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ                | Tipas   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| n-butilacetatas                  | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>EB: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Indeksas:<br>607-025-00-1  | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                                            | -                                                               | [1] [2] |
| etilo acetatas                   | REACH #:<br>01-2119475103-46<br>EB: 205-500-4<br>CAS: 141-78-6<br>Indeksas:<br>607-022-00-5  | ≤10       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                      | -                                                               | [1] [2] |
| nafta, hidrinta lengvoji         | EB: 265-151-9<br>CAS: 64742-49-0<br>Indeksas:<br>649-328-00-1                                | ≤5        | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                         | -                                                               | [1] [2] |
| Ksilenas                         | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indeksas:<br>601-022-00-9 | ≤5        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>(oralinis, įkvėpimas)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg<br>ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| 2-butoksietilacetatas            | REACH #:<br>01-2119475112-47                                                                 | ≤3        | Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332                                                                                                                                                                                   | ŪTĮ [pro oda] = 1500 mg/kg                                      | [1] [2] |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |    |                                                                                                 |                                               |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EB: 203-933-3<br>CAS: 112-07-2<br>Indeksas:<br>607-038-00-2   |    |                                                                                                 | ŪT <sub>I</sub> [ikvėpimas (garai)] = 11 mg/l |         |
| alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-omegahidroksipoli (oksietileno) ir alfa-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys | EB: 400-830-7<br>Indeksas:<br>607-176-00-3                    | ≤3 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                   | -                                             | [1]     |
| trimetilolpropanas                                                                                                                                                                                                                                                                     | REACH #:<br>01-2119486799-10<br>EB: 201-074-9<br>CAS: 77-99-6 | ≤1 | Repr. 2, H361fd<br><br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> | -                                             | [1] [2] |

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

#### Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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

### 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.

##### Ikvėpus

: 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. Suteikiantiam 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, paguldyskite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

##### Susilietimas su oda

: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 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 gydytojų. 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, apykale, 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. Suteikiant 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)

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/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.

### 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 keliama pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliama pavojai** : Labai degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandeniui gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susėti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojęs produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas, anglies monoksidas.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 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, užtikrinančią 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“.

### 6.2 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. Vandenį 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 sprogimo apsaugotą įrangą. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. 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 sprogimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkite kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas. 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.

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

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenurodyti. 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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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 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 kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti

Pavojaus kriterijai

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Rekomendacijos** : Negalimas.

**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Negalimas.

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, 1/2024)</b><br>IPRD 8 valandos: 241 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 50 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 723 mg/m³.<br>TPRD 15 minutės: 150 d/mln.                                  |
| etilo acetatas                   | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b><br>IPRD 8 valandos: 500 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 150 d/mln.<br>NRD: 1100 mg/m³.<br>NRD: 300 d/mln.                                                        |
| nafta, hidrinta lengvoji         | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [heksanai, išskyrus n-heksaną]</b><br>IPRD 8 valandos: 700 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 200 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 1100 mg/m³.<br>TPRD 15 minutės: 300 d/mln. |
| Ksilenas                         | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas]</b> Absorbuojamas pro odą.<br>TPRD 15 minutės: 442 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 50 d/mln.                                     |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoksietilacetatas | TPRD 15 minutės: 100 d/mln.<br>IPRD 8 valandos: 221 mg/m³.<br><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b><br>Absorbuojamas pro odą.<br>IPRD 8 valandos: 70 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 10 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 140 mg/m³.<br>TPRD 15 minutės: 20 d/mln. |
| trimetilolpropanas    | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b><br>NRD: 5 d/mln.                                                                                                                                                                                                 |

Biologinio poveikio indeksai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pozicijų indeksai |
|----------------------------------|-------------------|
| Ekspozicijos indeksai nežinomi.  |                   |

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : 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                                                                 | Rezultatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  -butilacetatas | <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus</b><br>2 mg/kg bw/parą<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus</b><br>2 mg/kg bw/parą<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>3.4 mg/kg bw/parą<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda</b><br>6 mg/kg bw/parą<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>7 mg/kg bw/parą<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda</b><br>11 mg/kg bw/parą<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>12 mg/m³<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>35.7 mg/m³<br><u>Poveikis:</u> Vietinis<br><br><b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>48 mg/m³<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus</b> |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

300 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**

300 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

300 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

600 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

600 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

etilo acetatas

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**

4.5 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

37 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

63 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**

367 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**

367 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**

734 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**

734 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

734 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

734 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

1468 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

1468 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

nafta, hidrinta lengvoji

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**

149 mg/kg bw/parą

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
149 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
300 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
0.41 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
1.9 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
178.57 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**  
640 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
837.5 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**  
1066.67 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**  
1152 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**  
1286.4 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

Ksilenas

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**  
5 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
65.3 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
65.3 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
125 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
212 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
221 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### **DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

221 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**

260 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

### **DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**

260 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

442 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

### **DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

442 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

2-butoksietilacetatas

### **DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**

80 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

133 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**

200 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

### **DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**

8.6 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus**

36 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda**

72 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

102 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda**

120 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

169 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

333 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

trimetilolpropanas

### **DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**

0.34 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### **DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

0.34 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**

0.58 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

0.94 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

### **DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

3.3 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

## **PNEC**

Negalimas.

## **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

### **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 sprogdimo ventiliacijos 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. 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 purslų, 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 purslų.

## **Odos apsauga**

### **Rankų apsauga**

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvēdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Rekomendacijos : Mūvēkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

< 1 valandos (prasiveržimo laikas): Nitrilo pirštinės. storis > 0.3 mm

1 - 4 valandos (prasiveržimo laikas): 4H / Pirštinės su sidabrinu ekranu.

### **Kūno apsauga**

- : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite 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.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos 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.  
Filtro tipas: A  
Filtro tipas (naudojimas A P purškiant):
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Besspalvis.
- Kvapą** : Lengvas
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Negalimas.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Negalimas.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** :

| Ingrediento pavadinimas | °C   | °F    | Metodas  |
|-------------------------|------|-------|----------|
| etil acetatas           | 77.1 | 170.8 | OECD 103 |
| n-butilacetatas         | 126  | 258.8 |          |

- Degumas** : Negalimas.
- Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos** : Žemutinis: 0.8% (ksilenas)  
VIRŠUTINIS: 11.5% (etilacetatas)
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: -1°C (30.2°F)
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

| Ingrediento pavadinimas    | °C          | °F          | Metodas      |
|----------------------------|-------------|-------------|--------------|
| defta, hidratinta lengvoji | 280 iki 470 | 536 iki 878 | DIN EN 14522 |
| 2-butoksietilacetatas      | 340         | 644         |              |

- Skilimo temperatūra** : Negalimas.
- pH** : Netaikoma.
- Klampa** : Negalimas.
- Tirpumas** :  
Negalimas.
- Tirpumas vandenyje** : Negalimas.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.
- Garų slėgis** :

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

| Ingrediento pavadinimas  | Garų slėgis esant 20 °C |      |          | Garų slėgis esant 50 °C |      |          |
|--------------------------|-------------------------|------|----------|-------------------------|------|----------|
|                          | mmHg                    | kPa  | Metodas  | mmHg                    | kPa  | Metodas  |
| etilo acetatas           | 81.59163                | 10.9 |          |                         |      |          |
| nafta, hidrinta lengvoji | 42.15358                | 5.6  | OECD 104 | 357.48039               | 47.7 | OECD 104 |

**Santykinis tankis** : Negalimas.

**Tankis** : 1 g/cm<sup>3</sup>

**Garų tankis** : Negalimas.

### Dalelių charakteristikos

**Vidutinis dalelių dydis** : Netaikoma.

## 9.2 Kita informacija

### 9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Negalimas.

**Oksidacinės savybės** : Negalimas.

### 9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Netaikoma.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

**10.1 Reaktyvumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

**10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.

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

**10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties 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** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

##### Produkto/ingrediento pavadinimas

butilacetatas

##### Rezultatas

**Žiurkė - Prarijus - LD50**

10760 mg/kg  
EU

**Triušis - Susilietus su oda - LD50**

14112 mg/kg

**Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai**

0.74 mg/l [4 valandos]

etilo acetatas

**Žiurkė - Prarijus - LD50**

5620 mg/kg

Ksilenas

**Žiurkė - Prarijus - LD50**

4300 mg/kg

**Išleidimo data/Peržiūrėjimo data** : 27/01/2026 **Ankstesnio leidimo data** : 19/08/2025

**Versija** : 1.05 **13/23**

ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 - Visi variantai

**Label No** : 40672

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Toksinis poveikis: Kepenys - kiti pokyčiai Inkstai, šlapimtakis ir šlapimo pūslė - kiti pokyčiai

## Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai

21.7 mg/l [4 valandos]

2-butoksietilacetatas

## Žiurkė - Prarijus - LD50

2400 mg/kg

Toksinis poveikis: Inkstai, šlapimtakis ir šlapimo pūslė - hematurija Inkstai, šlapimtakis ir šlapimo pūslė - kiti šlapimo sudėties pokyčiai

## Triušis - Susilietus su oda - LD50

1500 mg/kg

Toksinis poveikis: Inkstai, šlapimtakis ir šlapimo pūslė - hematurija Inkstai, šlapimtakis ir šlapimo pūslė - kiti šlapimo sudėties pokyčiai Kraujas - normocitinė anemija

trimetilolpropanas

## Žiurkė - Prarijus - LD50

14000 mg/kg

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Prarijus (mg/kg) | Susilietus su oda (mg/kg) | Įkvėpimas (dujos) (d/ mln) | Įkvėpimas (garai) (mg/l) | Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (mg/l) |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80   | N/A              | 22237.2                   | N/A                        | 200.7                    | N/A                                     |
| n-butilacetatas                  | 10760            | 14112                     | N/A                        | N/A                      | N/A                                     |
| etilo acetatas                   | 5620             | N/A                       | N/A                        | N/A                      | N/A                                     |
| Ksilenas                         | 4300             | 1100                      | N/A                        | 11                       | N/A                                     |
| 2-butoksietilacetatas            | 2400             | 1500                      | N/A                        | 11                       | N/A                                     |
| trimetilolpropanas               | 14000            | N/A                       | N/A                        | N/A                      | N/A                                     |

## Odos ėsdinimas ir dirginimas

### Produkto/ingrediento pavadinimas

n-butilacetatas

Ksilenas

2-butoksietilacetatas

### Rezultatas

#### Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

#### Žiurkė - Oda - Nestipriai dirgina

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 8 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 60 uL

#### Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

#### Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti

Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 %

#### Triušis - Oda - Nestipriai dirgina

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Smulkus akių pažeidimas/akių dirginimas

### Produkto/ingrediento pavadinimas

### Rezultatas

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

n-butilacetatas

**Triušis - Akys - Vidutiniškai dirginanti**  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

Ksilenas

**Triušis - Akys - Nestipriai dirgina**  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 87 mg

**Triušis - Akys - Stipriai dirginantis**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 mg

2-butoksietilacetatas

**Triušis - Akys - Nestipriai dirgina**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Negalimas.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Negalimas.

## **Oda**

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## **Kvėpavimo**

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Negalimas.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Kancerogeniškumas

Negalimas.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## Toksiškumas reprodukcijai

Negalimas.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

## STOT (vienkartinis poveikis)

### **Produkto/ingrediento pavadinimas**

n-butilacetatas  
etilo acetatas  
Ksilenas

### **Rezultatas**

STOT SE 3, H336 (Narkotinis poveikis)  
STOT SE 3, H336 (Narkotinis poveikis)  
STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)

## STOT (kartotinis poveikis)

### **Produkto/ingrediento pavadinimas**

Ksilenas

### **Rezultatas**

STOT RE 2, H373 (oralinis, įkvėpimas)

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## Aspiracijos pavojus

### Produkto/ingrediento pavadinimas

nafta, hidrinta lengvoji  
Ksilenas

### Rezultatas

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija  
PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

## Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Negalimas.

## Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- 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** : Negalimas.
- Galimi uždelsti padariniai** : Negalimas.

### Ilgalaikis poveikis

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

## Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Negalimas.

- Išvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.
- Bendrybės** : Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Negalimas.

- Išvada/santrauka [Gaminys]** : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

### 11.2.2 Kita informacija

Negalimas.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produkto/ingrediento pavadinimas

 butilacetatas

etilo acetatas

trimetilolpropanas

#### Rezultatas

##### Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo

Žuvis - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Amžius: 31 iki 32 dienos; Dydis: 21.6 mm; Sunkumas: 0.175 g  
18000 µg/l [96 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

##### Ūmus - LC50 - Jūros vanduo

Vėžiagyviai - Brine shrimp - *Artemia salina*

32 mg/l [48 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

##### Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo

Dafnija - Water flea - *Daphnia cucullata*

Amžius: 11 dienos

154000 µg/l [48 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

##### Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo

Žuvis - Indian catfish - *Heteropneustes fossilis*

Dydis: 14.16 cm; Sunkumas: 25.54 g

212500 µg/l [96 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

##### Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo

Dumbliai - Green algae - *Selenastrum sp.*

2500000 µg/l [96 valandos]

##### Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo

Dafnija - Water flea - *Daphnia magna*

12 mg/l [21 dienos]

Poveikis: Elgsena

##### Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo

Žuvis - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Embrionas

Amžius: <24 valandos

75.6 mg/l [32 dienos]

Poveikis: Mirtingumas

##### Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo

Dafnija - Water flea - *Daphnia magna*

Amžius: 1 iki 3 dienos

13000000 µg/l [48 valandos]

Poveikis: Intoksikacija

##### Ūmus - LC50 - Jūros vanduo

Žuvis - Sheepshead minnow - *Cyprinodon variegatus*

14400000 µg/l [96 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

**Iėvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Negalimas.

**Iėvada/santrauka [Gaminys]** : Negalimas.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF             | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| n-butilacetatas                  | 2.3                | -               | Žemas       |
| etilo acetatas                   | 0.68               | 30              | Žemas       |
| nafta, hidrinta lengvoji         | 2.2 iki 5.2        | 10 iki 2500     | Aukštas     |
| Ksilenas                         | 3.12               | 8.1 iki 25.9    | Žemas       |
| 2-butoksietilacetatas            | 1.51               | -               | Žemas       |
| trimetilolpropanas               | -0.47              | <1 [EBPO 305 C] | Žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | logKoc | Koc     |
|----------------------------------|--------|---------|
| n-butilacetatas                  | 1.5    | 33.2139 |
| etilo acetatas                   | 1.3    | 18.1744 |
| 2-butoksietilacetatas            | 2.1    | 112.842 |
| trimetilolpropanas               | 1.2    | 16.5101 |

#### PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                         | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| n-butilacetatas                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| etilo acetatas                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| nafta, hidrinta lengvoji                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Ksilenas                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 2-butoksietilacetatas                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omegahidroksipoli (oksietileno) ir alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| trimetilolpropanas                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

**Judrumas** : Negalimas.

**Išvada/santrauka** : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                 | PBT | P   | B   | T    | vPvB | vP  | vB  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| n-butilacetatas                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| etilo acetatas                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ne  | N/A | Ne  | Ne   | Ne   | N/A | Ne  |
| nafta, hidrinta lengvoji                                                                                                                                                                                                                                                         | Ne  | N/A | Ne  | Ne   | Ne   | N/A | Ne  |
| Ksilenas                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ne  | N/A | Ne  | Taip | Ne   | N/A | Ne  |
| 2-butoksietilacetatas                                                                                                                                                                                                                                                            | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omegahidroksipoli (oksietileno) ir alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|                               |    |     |    |      |    |     |    |
|-------------------------------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| mišinys<br>trimetilolpropanas | Ne | N/A | Ne | Taip | Ne | N/A | Ne |
|-------------------------------|----|-----|----|------|----|-----|----|

### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Produkto/ingrediento<br>pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                    | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| n-butylacetatas                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| etilo acetatas                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| nafta, hidrinta lengvoji                                                                                                                                                                                                                                                               | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Ksilenas                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 2-butoksietilacetatas                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omegahidroksipoli (oksietileno) ir alfa-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tret-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietileno) mišinys | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| trimetilolpropanas                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

**Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]** : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Negalimas.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

#### Gaminys

##### Šalinimo metodai

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

##### Pavojingos atliekos

: Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

##### Europos atliekų katalogas (EWC)

: 08 01 11

#### 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.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirkite 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 vežimą

|                                       | ADR/RID                                                                                | ADN                                                                                    | IMDG                                                                                    | IATA                                                                                     |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris         | UN1263                                                                                 | UN1263                                                                                 | UN1263                                                                                  | UN1263                                                                                   |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | DAŽAI                                                                                  | DAŽAI                                                                                  | PAINT                                                                                   | PAINT                                                                                    |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)    | 3<br> | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Pakuotės grupė                   | II                                                                                     | II                                                                                     | II                                                                                      | II                                                                                       |
| 14.5 Pavojus aplinkai                 | Ne.                                                                                    | Taip.                                                                                  | No.                                                                                     | No.                                                                                      |

### Papildoma informacija

#### ADR/RID

: **Specialios sąlygos** 640 (C)  
**Tunelio kodas** (D/E)

#### ADN

: Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.  
**Specialios sąlygos** 640 (C)

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

: **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

: Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

## 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

| Produkto/ingrediento pavadinimas | %   | Žymėjimas [Naudojimas] |
|----------------------------------|-----|------------------------|
| ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80   | ≥90 | 3                      |

#### Etiketė

:

#### Kiti ES teisės aktai

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

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

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.

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 toksiinė  
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]

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

| Klasifikacija                                                                                                | Pagrindimas                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Remiantis bandymuose gautais duomenimis<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas |

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Labai degūs skystis ir garai.                                                             |
| H226   | Degūs skystis ir garai.                                                                   |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                                |
| H312   | Kenksminga susilietus su oda.                                                             |
| H315   | Dirgina odą.                                                                              |
| H317   | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                      |
| H319   | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                            |
| H332   | Kenksminga įkvėpus.                                                                       |
| H335   | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                                            |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                            |
| H361fd | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H373   | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                      |
| H411   | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                              |
| H412   | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                            |
| EUH066 | 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      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija                                                  |
| Aquatic Chronic 2 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija                     |
| Aquatic Chronic 3 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija                     |
| Asp. Tox. 1       | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija                                |
| Eye Irrit. 2      | SMARKŲ AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija                       |
| Flam. Liq. 2      | DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija                                                  |
| Flam. Liq. 3      | DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija                                                  |
| Repr. 2           | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija                                   |
| Skin Irrit. 2     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija                                      |
| Skin Sens. 1      | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija                                                  |
| STOT RE 2         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija   |
| STOT SE 3         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 27/01/2026

Ankstesnio leidimo data : 19/08/2025

Versija : 1.05

 ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80

 variants

### Pastaba skaitytojui

Informacija šiame saugos duomenų lape remiasi šiuolaikinėmis mūsų žiniomis ir šiuolaikiniais įstatymais. Be rašytinių vartojimo instrukcijų šis produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1-e skyriuje, tikslams. Vartotojas visuomet atsako už vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų vykdymą. Informacija šiame saugos duomenų lape pateikiama kaip saugos reikalavimai vartojant mūsų produktą. Ji neturi būti laikoma produkto savybių garantija.

