

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



UVILUX PUTTY 1465-00 - TS 20780 CLEAR

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : UVILUX PUTTY 1465-00 - TS 20780 CLEAR

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

**Produkto panaudojimas** : Glaistas.

### 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)**

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

### 2.2 Ženklinimo elementai

**Pavojaus piktogramos** :



**Signalinis žodis** : Atsargiai

**Pavojingumo frazės** :  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

**Prevencinės** :  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones.  
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.

**Atoveikis** :  
P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
P362 + P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**Sandėliavimas** : Netaikoma.

**Šalinimas** : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Pavojingi ingredientai** : Sudėtyje yra: 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid; Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai su akrilo rūgštimi; Oligotriakrilatas ir 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine
- 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 ŪT! | Tipas |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid                                      | REACH #: 01-2119490020-53<br>EB: 500-130-2<br>CAS: 55818-57-0 | ≥10 - ≤25 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                               | -                                                | [1]   |
| Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai su akrilo rūgštimi                                                                                     | REACH #: 01-2119489900-30<br>EB: 500-066-5<br>CAS: 28961-43-5 | ≥10 - ≤25 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                         | -                                                | [1]   |
| aluminium hydroxide                                                                                                                                     | EB: 244-492-7<br>CAS: 21645-51-2                              | ≥10 - ≤25 | Neklasifikuota.                                                                             | -                                                | [2]   |
| Oligotriakrilatas                                                                                                                                       | REACH #: 01-2119487948-12<br>EB: 500-114-5<br>CAS: 52408-84-1 | ≤10       | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                    | -                                                | [1]   |
| Etoksilintas akrilintas esteris                                                                                                                         | -                                                             | ≤6.8      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                   | -                                                | [1]   |
| Ethanol, 2-amino-, polymer with α-hydro-ω-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1) | CAS: 188012-57-9                                              | ≤5        | Eye Irrit. 2, H319                                                                          | -                                                | [1]   |
| 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine                            | REACH #: 01-2119961351-42<br>CAS: 111497-86-0                 | ≤3        | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | -                                                | [1]   |

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

|                                                 |                                                                                                |      |                                                                                                                                      |                                                                  |         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| Dimetoxidifenyletanon                           | EB: 246-386-6<br>CAS: 24650-42-8                                                               | ≤3   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                     | M [ūminis] = 1<br>M [lėtinis] = 1                                | [1]     |
| 2-butoksietanolis                               | REACH #:<br>01-2119475108-36<br>EB: 203-905-0<br>CAS: 111-76-2<br>Indeksas:<br>603-014-00-0    | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                | ŪTĮ [per burną] = 1200 mg/kg<br>ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 3 mg/l | [1] [2] |
| 2,2-bis(akriloiloksietil)butilakrilatas         | REACH #:<br>01-2119489896-11<br>EB: 239-701-3<br>CAS: 15625-89-5<br>Indeksas:<br>607-111-00-9  | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | M [ūminis] = 1<br>M [lėtinis] = 1                                | [1]     |
| fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas | REACH #:<br>01-2119489401-38<br>EB: 423-340-5<br>CAS: 162881-26-7<br>Indeksas:<br>015-189-00-5 | ≤0.3 | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413<br><br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>       | -                                                                | [1]     |

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.

##### Įkvėpus

: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. 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 medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. 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. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

##### 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 masėse nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraistį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. 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** : Jokių specialių duomenų nėra.
- 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** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

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

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandens gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas, anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros oksidai, 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.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

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

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

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

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** :  Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. 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. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. 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. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- 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 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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

#### Pavojaus kriterijai

| Kategorija | Pranešimas ir DAPP<br>riba | Saugos ataskaitoje<br>nurodyta riba |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| E2         | 200 tonos                  | 500 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                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aluminium hydroxide              | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b><br>IPRD 8 valandos: 6 mg/m <sup>3</sup> .                                                                                                                                    |
| 2-butoksietanolis                | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b><br>Absorbuojamas pro odą.<br>IPRD 8 valandos: 50 mg/m <sup>3</sup> .<br>IPRD 8 valandos: 10 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 100 mg/m <sup>3</sup> .<br>TPRD 15 minutės: 20 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 veiksmų 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

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric  
reaction products with 1-chloro-  
2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai  
su akrilo rūgštimi

##### Rezultatas

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

1.17 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

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

33 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

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

10.5 mg/kg bw/parą



## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

37 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

Oligotriakrilatas

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

2.1 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

7.4 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

Dimetoxidifenyletanon

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

0.214 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

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

0.214 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

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

0.372 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

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

0.599 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

2.11 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

2-butoksietanolis

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

6.3 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

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

26.7 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

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

59 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

98 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

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

147 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

246 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Vietinis

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

426 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

1091 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

2,2-bis(akrililoksimetil)butilakrilatas

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

17.1 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

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

404 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**

21 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**

21 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

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

3.3 mg/kg

Poveikis: Sisteminis

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

3.3 mg/kg

Poveikis: Sisteminis

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

5.2 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

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

1.5 mg/kg

Poveikis: Sisteminis

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

1.5 mg/kg

Poveikis: Sisteminis

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

1.67 ng/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

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

1.5 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

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

1.5 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

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

1.67 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

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

1.93 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

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

1.93 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Sisteminis

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



## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

3 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda**  
3.33 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**  
7.84 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
7.84 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

### PNEC

Negalimas.

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

#### Individualios apsaugos priemonės

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

**Akių ir (arba) veido apsauga** : 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 aukštesnį 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, mūvėdami 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 : Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

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

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

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

**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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Filtro tipas (naudojimas A P  
purškiant):

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, 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** : Švarus.  
**Kvapą** : Lengvas  
**Kvapo atsiradimo slenkstis** : Negalimas.  
**Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Negalimas.  
**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** :

| Ingrediento pavadinimas                                             | °C     | °F     | Metodas  |
|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| Dimetoxidifenyletanon                                               | 352.25 | 666    |          |
| Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai su akrilo rūgštimi | >391   | >735.8 | OECD 103 |

**Degumas** : Negalimas.  
**Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos** : Žemutinis: Netaikoma.  
VIRŠUTINIS: Netaikoma.  
**Plūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: >100°C (>212°F)  
**Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

| Ingrediento pavadinimas                                                                                            | °C   | °F   | Metodas |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|
| Dimetoxidifenyletanon                                                                                              | >400 | >752 |         |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 465  | 869  | EU A.15 |

**Skilimo temperatūra** : Negalimas.  
**pH** : Netaikoma.  
**Klampa** : Negalimas.  
**Tirpumas** :  
Negalimas.

**Tirpumas vandenyje** : Negalimas.  
**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.

**Garų slėgis** :

| Ingrediento pavadinimas                                                                                                      | Garų slėgis esant 20 °C |          |         | Garų slėgis esant 50 °C |     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------|-------------------------|-----|---------|
|                                                                                                                              | mmHg                    | kPa      | Metodas | mmHg                    | kPa | Metodas |
| Aluminium hydroxide                                                                                                          | <0.075                  | <0.01    |         |                         |     |         |
| 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine | 0.0001                  | 0.000013 |         |                         |     |         |

**Santykinis tankis** : Negalimas.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

**Tankis** : 1.3 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** : Jokių specialių duomenų nėra.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Jokių specialių duomenų nėra.

**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

Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai su akrilo rūgštimi

2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas

fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas

##### Rezultatas

**Triušis - Susilietus su oda - LD50**  
>13 g/kg

**Triušis - Susilietus su oda - LD50**  
5170 mg/kg

**Žiurkė - Prarijus - LD50**  
>2000 mg/kg  
OECD [Ūmus oralinis toksiškumas]

**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) |
|------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| UVILUX PUTTY 1465-00                     | N/A              | N/A                       | N/A                        | 1805.0                   | N/A                                     |
| 2-butoksietanolis                        | 1200             | N/A                       | N/A                        | 3                        | N/A                                     |
| 2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas | N/A              | 5170                      | N/A                        | N/A                      | N/A                                     |

#### Odos ėsdinimas ir dirginimas

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## Produkto/ingrediento pavadinimas

Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai su akrilo rūgštimi

2-butoksietanolis

2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas

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

## Smalkus akių pažeidimas/akių dirginimas

### Produkto/ingrediento pavadinimas

Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai su akrilo rūgštimi

2-butoksietanolis

2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilatas

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

## Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Negalimas.

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

## Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

### Produkto/ingrediento pavadinimas

Fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas

### Oda

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

### Kvėpavimo

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

## Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

### Produkto/ingrediento pavadinimas

Fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas

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

## Kancerogeniškumas

Negalimas.

## Rezultatas

**Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

**Triušis - Oda - Nestipriai dirgina**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

**Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

## Rezultatas

**Triušis - Akys - Vidutiniškai dirginanti**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

**Triušis - Akys - Vidutiniškai dirginanti**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

**Triušis - Akys - Stipriai dirginantis**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

**Triušis - Akys - Vidutiniškai dirginanti**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

## Rezultatas

**Jūrų kiaulytė - oda**

OECD [Odos jautrinimas]

Rezultatas: Jautrinantis

## Rezultatas

**Bakterijos**

Rezultatas: Neigiamas

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

## **Ingrediento pavadinimas**

**Fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas**

## **Išvada/santrauka**

Rezultatų nėra.

## **Toksiškumas reprodukcijai**

Negalimas.

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

## **STOT (vienkartinis poveikis)**

Negalimas.

## **STOT (kartotinis poveikis)**

Negalimas.

## **Aspiracijos pavojus**

Negalimas.

## **Informacija apie tikėtinus poveikio būdus**

Negalimas.

## **Galimas ūmus poveikis sveikatai**

**Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

**Susilietimas su oda** : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

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

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

**Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.

**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 jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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

**Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 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

butoksietanolis

### Rezultatas

#### Ūmus - LC50 - Jūros vanduo

Žuvis - Inland silverside - *Menidia beryllina*

Dydis: 40 iki 100 mm

1250000 µg/l [96 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

#### Ūmus - LC50 - Jūros vanduo

Vėžiagyviai - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*

800000 µg/l [48 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas

#### Ūmus - LC50

OECD [Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas]

Žuvis - *Brachydanio rerio*

>0.09 mg/l [96 valandos]

#### Ūmus - EC50

Daphnia sp. ūmaus imobilizacijos bandymas ir reprodukcijos bandymas

Dafnija - *Daphnia magna*

>1.175 mg/l [48 valandos]

#### EC50

Dumbliai, augimo slopinimo bandymas

Vandens augalai - *Desmodesmus subspicatus*

≥0.26 mg/l [72 valandos]

#### NOEC - Šviežias vanduo

OECD [Daphnia Magna reprodukcijos testas]

Dafnija - *Daphnia magna*

≥0.008 mg/l [21 dienos]

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

## 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Negalimas.

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                       | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
|  Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai su akrilo rūgštimi | -                                | -        | Lengvai                        |
| fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi) fosfino oksidas                                                                                                        | -                                | -        | Nelengvai                      |

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 15/12/2025

Ankstesnio leidimo data

: 01/12/2023

Versija : 2

14/21

UVILUX PUTTY 1465-00 - TS 20780 CLEAR

Label No : 38169

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                   | LogP <sub>ov</sub> | BCF | Potencialus |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 1.6 iki 3          | -   | Žemas       |
| Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai su akrilo rūgštimi                                                | 2.89               | -   | Žemas       |
| Oligotriakrilatas                                                                                                  | 2.52               | -   | Žemas       |
| 2-butoksietanolis                                                                                                  | 0.81               | -   | Žemas       |
| 2,2-bis(akriloiloksietil)butilakrilatas                                                                            | 0.67               | -   | Žemas       |
| fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas                                                                     | 5.77               | <5  | Žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

| Produkto/ingrediento pavadinimas               | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Dimetoxidifenyletanon                          | 2.6                | 374.295         |
| 2-butoksietanolis                              | 1.8                | 67.3685         |
| 2,2-bis(akriloiloksietil)butilakrilatas        | 2.2                | 157.193         |
| fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas | 5                  | 108908          |

#### PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                        | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid                                      | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai su akrilo rūgštimi                                                                                     | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Oligotriakrilatas                                                                                                                                       | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Etoksilintas akrilintas esteris                                                                                                                         | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Ethanol, 2-amino-, polymer with α-hydro-ω-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1) | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine                            | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Dimetoxidifenyletanon                                                                                                                                   | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 2-butoksietanolis                                                                                                                                       | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 2,2-bis(akriloiloksietil)butilakrilatas                                                                                                                 | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas                                                                                                          | 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



# 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                         | PBT | P   | B   | T    | vPvB | vP  | vB  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid                                                       | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai su akrilo rūgštimi                                                                                                      | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| Oligotriakrilatas                                                                                                                                                        | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| Etoksilintas akrilintas esteris                                                                                                                                          | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| Ethanol, 2-amino-, polymer with $\alpha$ -hydro- $\omega$ -[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1) | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine                                             | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| Dimetoxidifenyletanon                                                                                                                                                    | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| 2-butoksietanolis                                                                                                                                                        | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| 2,2-bis(akriloiloksimetil) butilakrilatas                                                                                                                                | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfino oksidas                                                                                                                         | Ne  | N/A | Ne  | Taip | Ne   | N/A | Ne  |

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                         | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid                                                       | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Propilidinetrimetanolis, etoksiliuotas, esteriai su akrilo rūgštimi                                                                                                      | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Oligotriakrilatas                                                                                                                                                        | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Etoksilintas akrilintas esteris                                                                                                                                          | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Ethanol, 2-amino-, polymer with $\alpha$ -hydro- $\omega$ -[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1) | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)]] ester, reaction products with diethylamine                                             | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Dimetoxidifenyletanon                                                                                                                                                    | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 2-butoksietanolis                                                                                                                                                        | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 2,2-bis(akriloiloksimetil) butilakrilatas                                                                                                                                | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfino oksidas                                                                                                                         | 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 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 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)**

: 080111\*

#### 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. 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         | UN3082                                                                                                                                                                  | UN3082                                                                                                                                                                  | UN3082                                                                                                                                                                     | UN3082                                                                                                                                                                      |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA)                                                                                                   | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA)                                                                                                   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT RELATED MATERIAL)                                                                                               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT RELATED MATERIAL)                                                                                                |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)    |   |   |   |   |
| 14.4 Pakuotės grupė                   | III                                                                                                                                                                     | III                                                                                                                                                                     | III                                                                                                                                                                        | III                                                                                                                                                                         |
| 14.5 Pavojus aplinkai                 | Taip.                                                                                                                                                                   | Taip.                                                                                                                                                                   | Yes.                                                                                                                                                                       | Yes.                                                                                                                                                                        |

#### Papildoma informacija

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

|         |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra $\leq 5$ l arba $\leq 5$ kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.<br><b>Tunelio kodas</b> (-) |
| ADN     | : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra $\leq 5$ l arba $\leq 5$ kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.                             |
| IMDG    | : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of $\leq 5$ L or $\leq 5$ kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.                            |
| IATA    | : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of $\leq 5$ L or $\leq 5$ kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.                                 |

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

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO 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] |
|----------------------------------|-----------|------------------------|
| UVILUX PUTTY 1465-00             | $\geq 90$ | 3                      |

Etiketė :

Kiti ES teisės aktai

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

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

**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

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

### Pavojaus kriterijai

#### Kategorija

E2

### 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 toksišinė
- 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]

| Klasifikacija                                                       | Pagrindimas                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas |

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H302 | Kenksminga prarijus.                                               |
| H315 | Dirgina odą.                                                       |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                               |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H331 | Toksiška įkvėpus.                                                  |
| H351 | Įtariama, kad sukelia vėžį.                                        |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.     |
| H413 | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.     |

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

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija                              |
| Acute Tox. 4      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija                              |
| Aquatic Acute 1   | TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija  |
| Aquatic Chronic 1 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija |
| Aquatic Chronic 4 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija |
| Carc. 2           | KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija                             |
| Eye Irrit. 2      | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija  |
| Skin Irrit. 2     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija                  |
| Skin Sens. 1      | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija                              |
| Skin Sens. 1A     | ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija                             |
| Skin Sens. 1B     | ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija                             |

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 15/12/2025

**Ankstesnio leidimo data** : 01/12/2023

**Versija** : 2

UVILUX PUTTY 1465-00\_TS 20780 CLEAR

TS 20780 CLEAR

### 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.

