

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



SUPREMO KLARLACK 3990-40 - Visi variantai

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : SUPREMO KLARLACK 3990-40 - Visi variantai

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

**Produkto panaudojimas** : Dažai.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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**

**Nacionaliniai kontaktiniai duomenys**

UAB Teknos, Raudondvario pl. 170C, Kaunas, LT-47172, Lithuania. Tel. +370 671 03108.

### 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

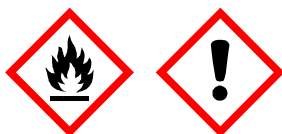
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

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.

**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.  
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.

**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.

**Išleidimo data/Peržiūrėjimo data**

: 21/12/2023

**Ankstesnio leidimo data**

: Ankstesnio patvirtinimo nėra

**Versija** : 1

1/20

SUPREMO KLARLACK 3990-40 - Visi variantai

**Label No** : 56245

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Šalinimas** : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
- Pavojingi ingredientai** : Sudėtyje yra: n-butilacetatas; etilo acetatas; EO bis (benzotriazolil) fenilpropionatas ir Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- 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 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                           | -                                                               | [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 | <10       | 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 | ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg<br>ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| 1-metil-2-metoksietilacetatas    | REACH #:<br>01-2119475791-29<br>EB: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Indeksas:<br>607-195-00-7  | ≤5        | Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                                                                              | -                                                               | [2]     |
| etilbenzenas                     | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>EB: 202-849-4                                                | ≤3        | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373                                                                                                                                     | ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 11 mg/l                               | [1] [2] |

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

|                                                     |                                                                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                     | CAS: 100-41-4<br>Indeksas:<br>601-023-00-4                                                     |      | (klausos organai)<br>(oralinis, įkvėpimas)<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |         |
| EO bis (benzotriazolil)<br>fenilpropionatas         | REACH #:<br>01-0000015075-76<br>EB: 400-830-7<br>CAS: 104810-48-2<br>Indeksas:<br>607-176-00-3 | ≤0.3 | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                   | [1]     |
| Fatty acids, C14-18 and<br>C16-18-unsatd., maleated | REACH #:<br>01-2119976378-19<br>EB: 288-306-2<br>CAS: 85711-46-2                               | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                   | [1]     |
| metilmetakrilatas                                   | REACH #:<br>01-2119452498-28<br>EB: 201-297-1<br>CAS: 80-62-6<br>Indeksas:<br>607-035-00-6     | ≤0.3 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                     | -                                                                   | [1] [2] |
| maleino rūgšties anhidridas                         | REACH #:<br>01-2119472428-31<br>EB: 203-571-6<br>CAS: 108-31-6<br>Indeksas:<br>607-096-00-9    | ≤0.1 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 1, H372<br>(kvėpavimo sistema)<br>(įkvėpimas)<br>EUH071<br><b>Pilnas pirmiau<br/>nurodytų H teiginių<br/>tekstas pateiktas 16<br/>skyriuje.</b> | ŪTĮ [per burną] =<br>400 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.001% | [1] [2] |

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

#### Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.

**Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas asmenis 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 gydytojų. 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.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 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 pakartotiniai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotiniai.
- 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, paguldykite 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 keliami pavojai

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

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

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

## 7 SKIRSNIS. 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 tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 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. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektros statinėms 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 valgomui 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. 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.

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

##### Pavojaus kriterijai

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

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

- Rekomendacijos** : 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, 7/2022).</b><br>IPRD: 241 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 723 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 150 d/mln 15 minutės. |
| etilo acetatas                   | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).</b><br>IPRD: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 150 d/mln 8 valandos.<br>NRD: 1100 mg/m <sup>3</sup><br>NRD: 300 d/mln                         |
| Ksilenas                         | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas] Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRD: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.                |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-metil-2-metoksietilacetatas | TPRD: 100 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).<br/>Absorbuojamas pro odą.</b><br>IPRD: 250 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 400 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 75 d/mln 15 minutės. |
| etilbenzenas                  | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).<br/>Absorbuojamas pro odą.</b><br>IPRD: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 100 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 200 d/mln 15 minutės.                                                                         |
| metilmetakrilatas             | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Jautrina odą. Jautrintojo įkvėpimas.</b><br>IPRD: 208 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 416 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 100 d/mln 15 minutės.                                                                |
| maleino rūgšties anhidridas   | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Jautrina odą. Jautrintojo įkvėpimas.</b><br>IPRD: 1.2 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 0.3 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 2.5 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 0.6 d/mln 15 minutės.                                                               |

### Biologinio poveikio indeksai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikio 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 | Tipas | Poveikis                       | Vertė                  | Populiacija          | Poveikis   |
|----------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------|----------------------|------------|
| n-butilacetatas                  | DNEL  | Trumpalaikis Prarijus          | 2 mg/kg bw/parą        | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus            | 2 mg/kg bw/parą        | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 6 mg/kg bw/parą        | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 11 mg/kg bw/parą       | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 35.7 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 3.4 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 21/12/2023

Ankstesnio leidimo data

: Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija

: 1

7/20

SUPREMO KLARLACK 3990-40 - Visi variantai

Label No :56245

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                               |      |                              |                        |                      |            |
|-------------------------------|------|------------------------------|------------------------|----------------------|------------|
| etilo acetatas                | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 7 mg/kg bw/para        | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 12 mg/m <sup>3</sup>   | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 48 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Prarijus          | 4.5 mg/kg bw/para      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 37 mg/kg bw/para       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 63 mg/kg bw/para       | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 367 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 367 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                               | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 734 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 1468 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Vietinis   |
|                               | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 1468 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Vietinis   |
| Ksilenas                      | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                               | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Prarijus          | 12.5 mg/kg bw/para     | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 125 mg/kg bw/para      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 212 mg/kg bw/para      | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|                               | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 33 mg/m <sup>3</sup>   | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 33 mg/m <sup>3</sup>   | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Prarijus          | 36 mg/kg bw/para       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 275 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 320 mg/kg bw/para      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus         | 550 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
| 1-metil-2-metoksietilacetatas | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 796 mg/kg bw/para      | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Prarijus          | 1.6 mg/kg bw/para      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 15 mg/m <sup>3</sup>   | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 180 mg/kg bw/para      | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 180 mg/kg bw/para      | Darbininkai          | Sisteminis |
| etilbenzenas                  | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 180 mg/kg bw/para      | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus           | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 180 mg/kg bw/para      | Darbininkai          | Sisteminis |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                                                  |                                             |                                |                         |                      |            |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
|                                                  | DNEL                                        | Trumpalaikis Įkvėpus           | 293 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                  | Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL) | Ilgalaikis Įkvėpus             | 442 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                  | Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL) | Trumpalaikis Įkvėpus           | 884 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Prarijus            | 1.5 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 1.5 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 3 mg/kg bw/parą         | Darbininkai          | Sisteminis |
| metilmetakrilatas                                | DNEL                                        | Ilgalaikis Prarijus            | 8.2 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Trumpalaikis Įkvėpus           | 208 mg/m <sup>3</sup>   | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                                  | DNEL                                        | Trumpalaikis Įkvėpus           | 416 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                  | DNEL                                        | Trumpalaikis Susilietus su oda | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                                  | DNEL                                        | Trumpalaikis Susilietus su oda | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 8.2 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 13.67 mg/kg bw/parą     | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus             | 74.3 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus             | 104 mg/m <sup>3</sup>   | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus             | 208 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus             | 348.4 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.081 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Vietinis   |
| maleino rūgšties anhidridas                      | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.081 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Trumpalaikis Įkvėpus           | 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                  | DNEL                                        | Trumpalaikis Įkvėpus           | 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.05 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Prarijus            | 0.06 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.08 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                                  | DNEL                                        | Trumpalaikis Prarijus          | 0.1 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Trumpalaikis Susilietus su oda | 0.1 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.1 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                  | DNEL                                        | Trumpalaikis Susilietus su oda | 0.2 mg/kg bw/parą       | Darbininkai          | Sisteminis |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|  |      |                              |                   |             |            |
|--|------|------------------------------|-------------------|-------------|------------|
|  | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.2 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |
|--|------|------------------------------|-------------------|-------------|------------|

### PNEC

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

#### Individualios apsaugos priemonės

##### Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. 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 reikalavimams. 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 sidabrinu ekranu.

##### Kūno apsauga

- : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

##### Kita odos apsauga

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

##### Kvėpavimo organų apsauga

- : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogoimo 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 purškiant): A P

##### Poveikio aplinkai kontrolė

- : Reikia tikrinti emisijas iš ventilacijos 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. Fizinės 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 būsena : Skystis.
- Spalva : Įvairios
- Kvapas : Lengvas
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Negalimas.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra : Negalimas.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas :

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

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

| Ingrediento pavadinimas       | °C  | °F    | Metodas   |
|-------------------------------|-----|-------|-----------|
| 1-metil-2-metoksietilacetatas | 333 | 631.4 | DIN 51794 |
| n-butilacetatas               | 415 | 779   | EU A.15   |

- Skilimo temperatūra : Negalimas.
- pH : Netaikoma.
- Klampa : Negalimas.
- Tirpumas :  
Nėra.

- 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 |
| etilo acetatas          | 81.59163                | 10.9 | DIN EN 13016-2 |                         |     |         |
| n-butilacetatas         | 11.25096                | 1.5  |                |                         |     |         |

- Santykinis tankis : Negalimas.
- Tankis : 0.9 g/cm³
- Garų tankis : Negalimas.
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Negalimas.
- Oksidacinės savybės : Negalimas.
- Dalelių charakteristikos
- Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, neliuokite, 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 | Rezultatas                   | Rūšys   | Dozė                    | Poveikis   |
|----------------------------------|------------------------------|---------|-------------------------|------------|
| n-butilacetatas                  | LC50 Įkvėpus Garai           | Žiurkė  | 0.74 mg/l               | 4 valandos |
|                                  | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | 14112 mg/kg             | -          |
|                                  | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 10760 mg/kg             | -          |
| etilo acetatas                   | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 5620 mg/kg              | -          |
| Ksilenas                         | LC50 Įkvėpus Garai           | Žiurkė  | 21.7 mg/l               | 4 valandos |
|                                  | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 4300 mg/kg              | -          |
| 1-metil-2-metoksietilacetatas    | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | >5 g/kg                 | -          |
|                                  | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 8532 mg/kg              | -          |
| etilbenzenas                     | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė  | 29000 mg/l              | 4 valandos |
|                                  | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | 15400 mg/kg             | -          |
|                                  | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 3500 mg/kg              | -          |
| metilmetakrilatas                | LC50 Įkvėpus Garai           | Žiurkė  | 78000 mg/m <sup>3</sup> | 4 valandos |
|                                  | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | >5 g/kg                 | -          |
|                                  | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 7872 mg/kg              | -          |
| maleino rūgšties anhidridas      | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | 2620 mg/kg              | -          |
|                                  | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 400 mg/kg               | -          |

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas                | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Susilietus su oda<br>Įkvėpimas (garai) | 13244.31 mg/kg<br>105.66 mg/l                                          |

#### Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                                                      | Rūšys              | Rezultatas | Poveikis                       | Stebėjimas |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------------------------|------------|
| n-butilacetatas                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti<br>Oda - Vidutiniškai dirginanti | Triušis<br>Triušis | -<br>-     | 100 mg<br>24 valandos          | -<br>-     |
| Ksilenas                         | Akys - Nestipriai dirgina<br>Akys - Stipriai dirginantis        | Triušis<br>Triušis | -<br>-     | 500 mg<br>87 mg<br>24 valandos | -<br>-     |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina                                        | Žiurkė             | -          | 5 mg<br>8 valandos             | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti                                   | Triušis            | -          | 60 uL<br>100 %                 | -          |

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21/12/2023 Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra Versija : 1 12/20

SUPREMO KLARLACK 3990-40 - Visi variantai

Label No :56245

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|                             |                                                                                          |                               |             |                                                         |             |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| etilbenzenas                | Oda - Vidutiniškai dirginanti<br>Akys - Stipriai dirginantis<br>Oda - Nestipriai dirgina | Triušis<br>Triušis<br>Triušis | -<br>-<br>- | 24 valandos<br>500 mg<br>500 mg<br>24 valandos<br>15 mg | -<br>-<br>- |
| maleino rūgšties anhidridas | Akys - Stipriai dirginantis                                                              | Triušis                       | -           | 1 %                                                     | -           |

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Jautrinimas

**Išvada/santrauka** : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

## Mutageniškumas

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Kancerogeniškumas

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Toksiškumas reprodukcijai

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Teratogeniškumas

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai       |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| n-butylacetatas                  | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis       |
| etilo acetatas                   | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis       |
| Ksilenas                         | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas |
| metilmetakrilatas                | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas |

## STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas      | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| Ksilenas                         | 2 kategorija | oralinis, įkvėpimas | -                   |
| etilbenzenas                     | 2 kategorija | oralinis, įkvėpimas | klausos organai     |
| maleino rūgšties anhidridas      | 1 kategorija | įkvėpimas           | kvėpavimo sistema   |

## Aspiracijos pavojus

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

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

#### Trumpalaikis poveikis

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Galimi tiesioginiai padariniai</b> | : Negalimas. |
| <b>Galimi uždelsti padariniai</b>     | : Negalimas. |

#### Ilgalaikis poveikis

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Galimi tiesioginiai padariniai</b> | : Negalimas. |
| <b>Galimi uždelsti padariniai</b>     | : Negalimas. |

#### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Išvada/santrauka</b>          | : Negalimas.                                                                                                |
| <b>Bendrybės</b>                 | : Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija. |
| <b>Kancerogeniškumas</b>         | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                |
| <b>Mutageniškumas</b>            | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                |
| <b>Toksiškumas reprodukcijai</b> | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                |

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

### 11.2.2 Kita informacija

Negalimas.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                             | Rūšys                                  | Poveikis    |
|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| n-butilacetatas                  | Ūmus LC50 32 mg/l Jūros vanduo         | Vėžiagyviai - <i>Artemia salina</i>    | 48 valandos |
| etilo acetatas                   | Ūmus LC50 18000 µg/l Šviežias vanduo   | Žuvis - <i>Pimephales promelas</i>     | 96 valandos |
|                                  | Ūmus EC50 2500000 µg/l Šviežias vanduo | Dumbliai - <i>Selenastrum sp.</i>      | 96 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 750000 µg/l Šviežias vanduo  | Vėžiagyviai - <i>Gammarus pulex</i>    | 48 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 154000 µg/l Šviežias vanduo  | Dafnija - <i>Daphnia cucullata</i>     | 48 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 212500 µg/l Šviežias vanduo  | Žuvis - <i>Heteropneustes fossilis</i> | 96 valandos |

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21/12/2023 Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra Versija : 1 14/20

SUPREMO KLARLACK 3990-40 - Visi variantai

Label No :56245

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|                             |                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| metilmetakrilatas           | vanduo<br>lėtinis NOEC 12 mg/l Šviežias vanduo<br>lėtinis NOEC 75.6 mg/l Šviežias vanduo<br>Ūmus LC50 130000 µg/l Šviežias vanduo | Dafnija - <i>Daphnia magna</i><br>Žuvis - <i>Pimephales promelas</i> - Embrionas<br>Žuvis - <i>Pimephales promelas</i> - Suaugęs | valandos<br>21 dienos<br>32 dienos<br>96 valandos |
| maleino rūgšties anhidridas | Ūmus LC50 230000 µg/l Šviežias vanduo                                                                                             | Žuvis - <i>Gambusia affinis</i> - Adult                                                                                          | 96 valandos                                       |

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**Išvada/santrauka** : Šio produkto biodegradavimo savybės nebuvo tiriamos.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF         | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| n-butilacetatas                  | 2.3                | -           | Žemas       |
| etilo acetatas                   | 0.68               | 30          | Žemas       |
| Ksilenas                         | 3.12               | 8.1 to 25.9 | Žemas       |
| 1-metil-2-metoksietilacetatas    | 1.2                | -           | Žemas       |
| etilbenzenas                     | 3.6                | -           | Žemas       |
| metilmetakrilatas                | 1.38               | -           | Žemas       |
| maleino rūgšties anhidridas      | -2.78              | -           | Žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

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

**Judrumas** : Negalimas.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

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

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

**Europos atliekų katalogas (EWC)** : 08.01.11

#### Pakavimas

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|                                        | ADR/RID                                                                                | ADN                                                                                    | IMDG                                                                                    | IATA                                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris          | UN1993                                                                                 | UN1993                                                                                 | UN1993                                                                                  | UN1993                                                                                   |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (n-butylacetatas, etilacetatas)                               | LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (n-butylacetatas, etilacetatas)                               | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl acetate, xylene)                                        | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl acetate, xylene)                                         |
| 14.3 Gabenimo pavojaus 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, 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

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

| Produkto/ingrediento pavadinimas | %   | Žymėjimas [Naudojimas] |
|----------------------------------|-----|------------------------|
| SUPREMO KLARLACK 3990-40         | ≥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 (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

### patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

### Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

### Pavojaus kriterijai

#### 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

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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 \[CLP/GHS\]](#)

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

[Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Labai degūs skystis ir garai.                                                       |
| H226   | Degūs skystis ir garai.                                                             |
| H302   | Kenksminga prarijus.                                                                |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                          |
| H312   | Kenksminga susilietus su oda.                                                       |
| H314   | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                                            |
| H315   | Dirgina odą.                                                                        |
| H317   | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                |
| H318   | Smarkiai pažeidžia akis.                                                            |
| H319   | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                      |
| H332   | Kenksminga įkvėpus.                                                                 |
| H334   | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| H335   | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                                      |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                      |
| H372   | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                       |
| H373   | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                |
| H411   | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                        |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.                  |
| EUH071 | Ėsdina kvėpavimo takus.                                                             |

[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                     |
| Asp. Tox. 1       | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija                                |
| Eye Dam. 1        | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija                      |
| Eye Irrit. 2      | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija                      |
| Flam. Liq. 2      | DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija                                                  |
| Flam. Liq. 3      | DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija                                                  |
| Resp. Sens. 1     | KVĖPAVIMO TAKŲ JAUTRINIMAS - 1 kategorija                                        |
| Skin Corr. 1B     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija                                     |
| Skin Irrit. 2     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija                                      |
| Skin Sens. 1      | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija                                                  |
| Skin Sens. 1A     | ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija                                                 |
| STOT RE 1         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 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** : 21/12/2023

**Ankstesnio leidimo data** : Ankstesnio patvirtinimo nėra

**Versija** : 1

SUPREMO KLARLACK 3990-40

All variants

[Pastaba skaitytoji](#)

**Išleidimo data/Peržiūrėjimo data** : 21/12/2023 **Ankstesnio leidimo data** : Ankstesnio patvirtinimo nėra **Versija** : 1 **18/20**

SUPREMO KLARLACK 3990-40 - Visi variantai

**Label No** :56245

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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.

