

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus (įskaitant pakeitimą Reglamentu (ES) Nr. 453/2010) - Europa

## Skinman soft protect

Versija : 1.1

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Skinman soft protect  
Produkto kodas : 115167E  
Produkto panaudojimas : Rankų dezinfekantas  
Tik profesionaliesiems vartotojams

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

| Įvardyti naudojimo būdai         |
|----------------------------------|
| Translation Needed               |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai |
| Nežinoma.                        |

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

Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 100  
31-323 Kraków  
tel. 0048.12.2616100  
email: reach.pl@ecolab.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

##### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų Kontrolės Ir Informacijos Biuras

Telefono numeris : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro: 24 val per parą: 00370.85.236 2052, 00370.86.87 53 378

##### Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas

Telefono numeris : Nėra

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

##### Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) 1272/2008 (KŽP/GHS)

Flam. Liq. 1, H224

##### Klasifikacija pagal Direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : F; R11

Fiziniai/cheminiai pavojai : Labai degi.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas 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 : H224 Ypač degūs skystis ir garai.

##### Atsargumo frazės

Sudarymo data/Peržiūrėta : 2012-06-26

1/12

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- Prevencinės** : P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir karštų paviršių. - Nerūkyti.  
P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- Sandėliavimas** : P235 - Laikyti vėsioje vietoje.  
P403 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

**2.3 Kiti pavojai**

- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Netaikoma.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai   | %    | <b>Klasifikacija</b>   |  | Tipas   |
|----------------------------------|--|------|--|--|---------|
|                                  |  |      | 67/548/EEB   | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                     |         |
| Etanolis                         | REACH #: 01-2119457610-43<br>EB: 200-578-6<br>CAS Nr.: 64-17-5<br>Indeksas: 603-002-00-5 | >=90 | F; R11   | Flam. Liq. 2, H225   | [2]     |
| MEK                              | EB: 201-159-0<br>CAS Nr.: 78-93-3<br>Indeksas: 606-002-00-3                              | 1-5  | F; R11<br>Xi; R36<br>R66, R67  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336              | [1] [2] |
| Myristil alcohol                 | REACH #: 01-2119485910-33<br>EB: 204-000-3<br>CAS Nr.: 112-72-1                          | 1-5  | Neklasifikuota.  | Skin Irrit. 2, H315<br><br>Eye Irrit. 2, H319                            | [1]     |
|                                  |  |      | <b>Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.</b> | <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> |         |

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai nepateikiama.

**Tipas**

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Patekus 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 15 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- 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. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. 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.
- Susilietus su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Prarijus** : 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 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, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- 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.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)****Galimas ūmus poveikis sveikatai**

- Patekus į akis** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
- Įkvėpus** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
- Susilietus su oda** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
- Prarijus** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai**

- Patekus į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietus su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Prarijus** : 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.
- Specifinis gydymas** : Specifinio gydymo nėra.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkama gesinimo terpė** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkama gesinimo terpė** : Nenaudokite vandens srovės.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

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

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš įvykio vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti 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.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

- Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. \*\*\*Try to avoid touching or walking through spilt material.\*\*\* 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.
- Gelbėtojams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

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

### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

- Nedidelis išsipylimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą.
- Didelis išsipylimas** : 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 uždara nuotekų valymo sistemą arba elkite kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsipylusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų pašalinta (žr. 13-ą skyrių). Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

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

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafiką nustatyti naudojimo būdai.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Neprarykite. Vengti patekimo į akis. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių.
- Patarimas dėl bendros profesinės higienos** : Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- : Saugokite nuo 0 iki 25°C temperatūroje (32 iki 77°F). Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etiketų. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

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

- Rekomendacijos** : \*\*\*Not applicable until Exposure Scenarios for substances become available.\*\*\*
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : \*\*\*Not applicable until Exposure Scenarios for substances become available.\*\*\*

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės  |
|----------------------------------|--|
| Etanolis                         | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br>TPRV: 1900 mg/m <sup>3</sup> 15 minutė (-ės).<br>TPRV: 1000 d/mln 15 minutė (-ės).<br>IPRV: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 valanda (-os).<br>IPRV: 500 d/mln 8 valanda (-os). |
| MEK                              | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br>TPRV: 900 mg/m <sup>3</sup> 15 minutė (-ės).<br>TPRV: 300 d/mln 15 minutė (-ės).<br>IPRV: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 valanda (-os).<br>IPRV: 200 d/mln 8 valanda (-os).    |

#### Išvestiniai poveikio lygiai

\*\*\*No DNELs available for the mixture.\*\*\*

#### Numatomos poveikio koncentracijos

\*\*\*No PNECs available for the mixture.\*\*\*

### 8.2 Poveikio kontrolė

- Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės** : Netaikoma.

#### Asmeninės apsaugos priemonės

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Higienos priemonės                         | : |                                |
| Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166)      | : | Jokių specialių rekomendacijų. |
| <u>Odos apsauga</u>                        |   |                                |
| Rankų apsauga (EN 374)                     | : | Jokių specialių rekomendacijų. |
| Kūno apsauga (EN 14605)                    | : |                                |
| Kita odos apsauga                          | : |                                |
| Kvėpavimo sistemos apsauga (EN 143, 14387) | : | Jokių specialių rekomendacijų. |
| Šiluminiai pavojai                         | : | Netaikoma.                     |
| Poveikio aplinkai kontrolė                 | : | Jokių specialių rekomendacijų. |

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Fizikinė būseną                                 | : | Skystis.   |
| Spalva  | : | Bespalvis.                                       |
| Kvapą   | : | Panašus į alkoholio.                             |
| Kvapo slenkstis                                 | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| pH  | : | 6 iki 7 [Konc. (%): 100%]                        |
| Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra     | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Pliūpsnio temperatūra                           | : | 16 °C temperatūroje (uždaramė tiglyje)           |
| Garavimo greitis                                | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos)               | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Degimo laikas                                   | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Degimo greitis                                  | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Viršutinė ir apatinė degumo ar sprogumo ribos   | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Garų slėgis                                     | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Garų tankis                                     | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Santykinis tankis                               | : | 0.81 iki 0.83                                    |
| Tirpumas (-ai)                                  | : | Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo   | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra          | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Skaidymosi temperatūra                          | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Klampa  | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.          |
| Sprogstamumas                                   | : | Netaikoma.                                       |
| Oksidacinės savybės                             | : | Jokių.   |

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

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

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

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

**10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.

**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 toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas    | Rūšys   | Dozė       | Poveikis |
|----------------------------------|---------------|---------|------------|----------|
| MEK                              | LD50 Odos     | Triušis | 6480 mg/kg | -        |
|                                  | LD50 Oralinis | Žiurkė  | 2737 mg/kg | -        |
| Myristil alcohol                 | LD50 Odos     | Triušis | >5 g/kg    | -        |
|                                  | LD50 Oralinis | Žiurkė  | >5 g/kg    | -        |

**Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

Mišinio nenustatyta.

**Sudirginimas/ėsdinimas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                     | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis                          | Stebėjimas |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|
| MEK                              | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 24 val 14 milligrams              | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 val 500 milligrams             | -          |
| Myristil alcohol                 | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 500 milligrams                    | -          |
|                                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 0.1 Mililiters                    | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Žmogus  | -          | 72 val 75 milligrams Intermittent | -          |

**Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Jautrinanti medžiaga**

**Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****Mutageniškumas**

**Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Kancerogeniškumas**

**Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Toksiškumas reprodukcijai**

**Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Teratogeniškumas**

**Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| MEK                              | 3 kategorija | Neapibrėžta    | Narkotinis poveikis |

**Toksiškumas konkrečiam organui (daugkartinis poveikis)**

Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Užspringimo pavojus**

Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Informacija apie galimus poveikio būdus** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

**Iškvėpus** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Prarijus** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Susilietus su oda** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Patekus į akis** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis**

**Iškvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Prarijus** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Susilietus su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Patekus į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis gali sukelti uždelstą, greitą, o taip ir pat lėtinį poveikį sveikatai****Trumpalaikis poveikis**

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Ilgalaikis poveikis**

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

**Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Bendrybės** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Kancerogeniškumas** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Mutageniškumas** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Teratogeniškumas** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Poveikis vystymuisi** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.



**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**Poveikis vaisingumui** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Kita informacija** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                                 | Rūšys            | Poveikis         |
|----------------------------------|--|------------------|------------------|
| MEK                              | Ūmus EC50 5091 mg/L<br>Ūmus LC50 3220 mg/L | Dafnija<br>Žuvis | 48 val<br>96 val |

**Išvada/santrauka** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:**

**Išvada/santrauka** : Biologinio skilimo bandymais nustatyta, kad visi produkto organiniai ingredientai atitinka > 60 % BOD/COD ar CO<sub>2</sub> išsiskyrimo arba > 70 % DOC sumažėjimo kriterijus. Pilnai skaidomas (pvz., pagal OECD metodą Nr. 301).

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| MEK                              | 0.29               | -   | žemas       |

**12.4 Judumas dirvožemyje**

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

**Judrumas** : Mišinio nenustatyta.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT** : Netaikoma.

**vPvB** : Netaikoma.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafą nustatyti naudojimo būdai.

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Gaminys**

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Didelių šio gaminio likučių atliekų negalima išmesti į buitinę kanalizaciją. Juos reikia apdoroti tinkamame nuotekų valymo įrenginyje. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**Pavojingos atliekos** : Taip.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**





**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

| Atliekų kodas | Atliekų žymėjimas |
|---------------|-------------------|
| 20 01 13*     | tirpikliai        |

**Pakavimas**

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos.
- 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 sprogia 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/ADNR   | IMDG  | IATA   |
|---|--|--|---|--|
| 14.1 JT numeris                                 | UN1170   | UN1170   | UN1170  | UN1170   |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas          | ETANOLIO TIRPALAS  | ETANOLIO TIRPALAS  | ETHANOL SOLUTION  | Ethanol solution   |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)            | 3<br> | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Pakuotės grupė                             | II   | II   | II  | II   |
| 14.5 Pavojus aplinkai                           | Ne.  | Ne.  | No.   | No.  |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Jokių.   | Jokių.   | None.   | None.  |

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

**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**

**Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

**Kiti ES teisės aktai**

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

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ADN/ADNR = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais  
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
BCF = Biokoncentracijos veiksnys  
CLP = Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
DPD = Pavojingų preparatų direktyva [1999/45/EB]  
EK = Europos Komisija  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris  
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
LogPow = log oktanolio /pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo  
  
MARPOL 73/78 = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)  
OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006]  
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
REACH # = REACH registracijos numeris  
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

**Procedūra naudota klasifikacijai nustatyti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasifikacija      | Pagrindimas                             |
|--------------------|---|
| Flam. Liq. 1, H224 | Remiantis bandymuose gautais duomenimis |

**Pilnas sutrumpintų H** : H224 Ypač degūs skystis ir garai.  
**teiginių tekstas** : H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas** : Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 1, H224  
Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H336

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija  
DEGIEJI SKYSČIAI - 1 kategorija  
DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija  
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija  
SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Narkotinis poveikis] - 3 kategorija

**Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas** : R11- Labai degi.  
R36- Dirgina akis.  
R66- Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

**Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas** : F - Labai degi  
Xi - Dirginanti

**Spausdinimo data** : 2012-06-26  
**Sudarymo data/ Peržiūrėta** : 2012-06-26  
**Ankstesnio leidimo data** : ankstesnės versijos nėra  
**Versija** : 1.1

**Pastaba skaitytojui**

Pateikti teisingi duomenys apie receptūrą, naudotą gaminant produktą kilmės šalyje. Duomenys, standartai, reikalavimai keičiasi, o mes negalime kontroliuoti naudojimo sąlygų, todėl NEGARANTUOJAME, KAD ŠI INFORMACIJA IŠLIKS PILNA IR TIKSLI SPECIFINIAIS AR GALIMAIŠ NUMATYTI ATVEJAIŠ.