

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

## SKINSEPT COLOR

Versija : 3

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : SKINSEPT COLOR  
Produkto kodas : 104467E  
Produkto panaudojimas : Odos antiseptika  
Medicinos produktas  
Tik profesionaliesiems vartotojams

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

Įvardyti naudojimo būdai
Vaistas, netaikoma
Nerekomenduojami naudojimo būdai
Nežinoma.

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

Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Kalwaryjska 69  
30-504 Kraków, Polska  
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 pagal Direktyvą 1999/45/EB [DPD]**

Klasifikacija : F; R11  
Xi; R36  
R67  
Although the product is not classified as dangerous, we recommend you to take the safety advice given below into account.

Fiziniai/cheminiai pavojai : Labai degi.

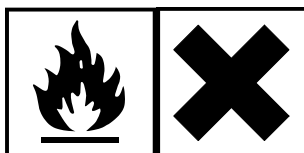
Pavojai žmonių sveikatai : Dirgina akis. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Aukščiau 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**

Pavojingumo simbolis (simboliai)



Pavojingumo nuoroda : Labai degi, Dirginanti

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- Sudėtyje yra** : Propan-2-olis
- Rizikos frazės** : Although the product is not classified as dangerous, we recommend you to take the safety advice given below into account.  
R11- Labai degi.  
R36- Dirgina akis.  
R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- Saugos frazės** : S2- Saugoti nuo vaikų.  
S16- Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
S26- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

**2.3 Kiti pavojai**

- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Netaikoma.

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	<u>Klasifikacija</u>		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Etanolis	REACH #: 01-2119457610-43 EB: 200-578-6 CAS Nr.: 64-17-5 Indeksas: 603-002-00-5	35-50	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Propan-2-olis	REACH #: 01-2119457558-25 EB: 200-661-7 CAS Nr.: 67-63-0 Indeksas: 603-117-00-0	25-35	F; R11  Xi; R36 R67  <b>Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje</b>	Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336  <b>Pilnas aukščiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, 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

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

**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. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- 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 personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicininės pagalbos. 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** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Prarijus** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos 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.
- 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** : Dirgina akis.
- Įkvėpus** : Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- 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** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
pykinimas arba vėmimas  
galvos skausmas  
mieguistumas/nuovargis  
galvos sukimasis/svaigimas
- 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**

**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Labai degus skystis. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė.

**Pavojingi užsiliepsnojančys 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** : Ugniagesiai turi vilkėti tinkama apsaugine apranga.

**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. 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.

**Gelbėtojams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

**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** : Nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą.

**Didelis išsipylimas** : Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sustabdykite ir surinkite išsipylusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, moliu 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.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**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 apdorojimą 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 :** Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. 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. Naudokite neputojančias priemones. Imkitės saugos priemonių elektros statinėms iškvėpimui išvengti. Gaisrui ar sprogo išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami kontenerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

**Patarimas dėl bendros profesinės higienos :** Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**:** Saugokite 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 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.

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

**Rekomendacijos :** Netaikoma.  
**Pramonės sektoriui :** Netaikoma.  
**būdingi sprendimai**

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

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.

### 8.1 Kontrolės parametrai

**Poveikio darbo vietoje ribos**

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Etanolis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b> TPRV: 1900 mg/m <sup>3</sup> 15 minutė (-ės). TPRV: 1000 d/mln 15 minutė (-ės). IPRV: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 valanda (-os). IPRV: 500 d/mln 8 valanda (-os).
Propan-2-olis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b> TPRV: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 minutė (-ės). TPRV: 250 d/mln 15 minutė (-ės). IPRV: 350 mg/m <sup>3</sup> 8 valanda (-os). IPRV: 150 d/mln 8 valanda (-os).

**Išvestiniai poveikio lygiai**

DNEL nenustatytos.

**Prognozuojamos poveikio koncentracijos**

PNEC nenustatytos.

**8.2 Poveikio kontrolė**
**Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės**

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

**Asmeninės apsaugos priemonės**
**Higienos priemonės**

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

**Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166)**

: Vengti patekimo į akis.

**Odos apsauga**
**Rankų apsauga (EN 374)**

: Jokių specialių rekomendacijų.

**Kūno apsauga (EN 14605)**

: Jokių specialių rekomendacijų.

**Kita odos apsauga**

: Jokių specialių rekomendacijų.

**Kvėpavimo sistemos apsauga (EN 143, 14387)**

: Jokių specialių rekomendacijų.

**Šiluminiai pavojai**

: Netaikoma.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

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

<b>Fizikinė būseną</b>	:	
<b>Spalva</b>	:	Raudonas. [Tamsus]
<b>Kvapą</b>	:	Panašus į alkoholio.
<b>Kvapo slenkstis</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>pH</b>	:	6.5 [Konc. (%): 100%]
<b>Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Plūpsnio temperatūra</b>	:	21 °C temperatūroje (uždaramė tiglyje)
<b>Garavimo greitis</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Degumas (kietos medžiagos, dujos)</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Degimo laikas</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Degimo greitis</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Viršutinė ir apatinė degumo ar sprogumo ribos</b>	:	Apatinė 2%
<b>Garų slėgis</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Santykinis tankis</b>	:	0.87
<b>Tirpumas (-ai)</b>	:	Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Skaidymosi temperatūra</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Klampa</b>	:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Sprogstamumas</b>	:	Netaikoma.
<b>Oksidacinės savybės</b>	:	Jokių.

**9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

<b>10.1 Reaktingumas</b>	:	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	:	Produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	:	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	:	Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, neliuokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	:	Jokių specialių duomenų nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

**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
Propan-2-olis	LD50 Oralinis	Žiurkė	5000 mg/kg	-

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

**Sudirginimas/ėsdinimas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
Propan-2-olis	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 val 100 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	10 milligrams	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	100 milligrams	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	500 milligrams	-

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

**Jautrinanti medžiaga**

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

**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.

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

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

**Ikvėpus** : Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.  
**Prarijus** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.  
**Susilietus su oda** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.  
**Patekus į akis** : Dirgina akis.

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

**Ikvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
pykinimas arba vėmimas  
galvos skausmas  
mieguistumas/nuovargis  
galvos sukimasis/svaigimas

**Prarijus** : Jokių specialių duomenų nėra.

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



**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**Patekus į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas

**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.  
**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
Propan-2-olis	Ūmus LC50 >1400 mg/L	Žuvis	96 val

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

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:**

**Išvada/santrauka** :

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
Propan-2-olis	0.05	-	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**

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

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 grafiką 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)**





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, nevirkite ir nešifuokite 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
<b>14.1 JT numeris</b>	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (Etanolis, Izopropanolis)	LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (Etanolis, Izopropanolis)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)	Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, Isopropanol)
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	II	II	II	II

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

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.

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

Kiti ES teisės aktai

15.2 Cheminės saugos : Netaikoma.  
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, ženklavimo 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

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Raglamnetas (EB) Nr. 1907/2006]  
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
REACH # = REACH registracijos numeris  
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

<b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>	: H224 H225 H319 H336	Ypač degūs skystis ir garai. Labai degūs skystis ir garai. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas</b>	: Eye Irrit. 2, H319  Flam. Liq. 1, H224 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 1 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Narkotinis poveikis] - 3 kategorija
<b>Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas</b>	: R11- Labai degi. R36- Dirgina akis. R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.	
<b>Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas</b>	: F - Labai degi Xi - Dirginanti	
<b>Spausdinimo data</b>	: 2012-02-16	
<b>Sudarymo data/ Peržiūrėta</b>	: 2012-02-16	
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	: ankstesnės versijos nėra	
<b>Versija</b>	: 3	

**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.