

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

**Produktas:** Dezinfekcinis rankų skystis pagal PSO formulę Nr.1

**Pildymo data:** 2020-03-17

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

1 puslapis iš 10

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### 1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

**Produkto pavadinimas:** Dezinfekcinis rankų skystis pagal PSO formulę Nr.1

#### 1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

**Nustatyti aktualūs naudojimo būdai:** rankoms dezinfekuoti.

**Nerekomenduojami naudojimo būdai:** nėra duomenų.

#### 1.3. IŠSAMI INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJĄ

**Gamintojas/Tiekėjas:**

UAB „KURANA“

Aukštikalnių k., Mūšos g. 19, Pasvalio r., LT-39103 Lietuva

Tel.: +370 451 34500

Faks.: +370 451 53280

#### UŽ SAUGOS DUOMENŲ LAPĄ ATSAKINGO ASMENS ELEKTRONINIO PAŠTO ADRESAS:

El. paštas: [info@kurana.lt](mailto:info@kurana.lt)

#### 1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel.: +370 5 236 20 52 arba mob.: +370 687 53378

### 2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

##### 2.1.1. Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2; H319

##### 2.1.2. Papildoma informacija:

Visas ES pavojingumo frazių ir ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

#### 2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

##### 2.2.1. Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktograma:



Signalinis žodis:

**Pavojinga**

Pavojingumo frazės:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamentą (ES) 2015/830 reikalavimus

**Produktas:** Dezinfekcinis rankų skystis pagal PSO formulę Nr.1

**Pildymo data:** 2020-03-17

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

2 puslapis iš 10

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

P241 Naudoti sprogimui atsparią [elektros / ventilacijos / apšvietimo / ... /] įrangą.

P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501 Turinį / talpyklą šalinti į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais).

Papildoma informacija apie pavojų (ES): nėra.

### 2.3. KITI PAVOJAI

Produktas neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą.

## 3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. MEDŽIAGOS

Netaikoma.

### 3.2. MIŠINIAI

Pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr.	Klasifikavimas:	Koncentracija, % v/v
			CLP	
Etanolis (REACH reg. Nr. 01-2119457610-43-XXXX)	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 (Eye Irrit. 2; : C ≥ 50 %)	80%
Etilmetilketonas (MEK)	78-93-3	201-159-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	<1%
Propan-2-olis	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	<1%
...% vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H332 (Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %; Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %; Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %; Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %; Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %; Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %; STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %; Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 %; NOTE B)	0,125%
Denatonio benzoatas	3734-33-6	223-095-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	<0,001%
Glicerolis	56-81-5	200-289-5	Neklasifikuojama.	1,45%
Vanduo	7732-18-5	231-791-2	Neklasifikuojama.	Iki 100%

**Papildoma informacija:** visas H frazių tekstas pateikiamas: žiūrėti 16 skirsni.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

**Produktas:** Dezinfekcinis rankų skystis pagal PSO formulę Nr.1

**Pildymo data:** 2020-03-17

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

3 puslapis iš 10

---

## 4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

**Bendrosios pastabos:** Pasireiškus apsinuodijimo ar kitokiems negalavimo požymiams, kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDS.

**Įkvėpus:** Pajutus svaigulį ar mieguistumą, išeiti į gryną orą. Jei savijauta negerėja, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** Nuplauti vandeniu su muilu. Jei yra ilgalaikių sudirginimo simptomų, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** Patekus į akis, jas nedelsiant, ne trumpiau kaip 15 minučių, praplauti vandens srove. Jei yra ilgalaikių sudirginimo simptomų, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Burną praskalauti vandeniu. Gerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją.

**Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės:** Rūpintis savo saugumu!

### 4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai, ilgalaikis kvėpavimas garais gali turėti narkotinį poveikį. Patekus į akis – paraudimas, skausmas. Prarijus – kartumas burnoje, šleikštulys. Simptomai kaip apsinuodijus alkoholiu. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina odą.

### 4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

Gdyti simptomiškai. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52, +370 687 53378.

---

## 5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**Bendri gaisro pavojai:** Pašalinti visus pašalinius asmenis iš gaisro apimtos teritorijos. Produktas yra degus, todėl kaitinimas gali generuoti garus, kurie gali suformuoti sprogus garų/oro mišinius.

### 5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

**Tinkamos gesinimo priemonės:** Gaisro atveju naudoti purškiamo vandens dulksną, alkoholiui atsparias putas, sausus gesinimo miltelius, anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>), smėlį.

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** Tiesioginis vandens srautas, kadangi gali sukelti ugnies išplitimą.

### 5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

**Pavojingi degimo produktai:** Degant išsiskiria dirginantys garai/dūmai, kurių sudėtyje yra pavojingų sveikatai dujų ir kitų skilimo/degimo produktų: anglies oksidų ir kt.

### 5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS

**Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga:** Turi būti parenkama įvertinant aplink degančių medžiagų savybes – nedegūs apsauginiai drabužiai iš impregnuotų audinių ir autonominis kvėpavimo aparatas su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį.

**Specialios gaisro gesinimo priemonės:** Perkelti talpas nuo gaisro ploto, jeigu tai galima padaryti nerizikuojant. Naudoti vandens pusrus, kad atvėsinti neatidarytas talpas. Vėsinti talpas pakankamai užliejant vandeniu ir gaisrui užgesus. Užkirsti kelią, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, paviršinius vandenis.

---

## 6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

**Apsaugos priemonės:** Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų ar rūko. Produktui išsiliejus, užgesinti bet kokius atvirus ugnies šaltinius, nerūkyti. Negalima imtis jokių priemonių, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo pasiruošimo. Neleisti įeiti pašaliniams ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Imtis saugos priemonių, nurodytų 7-me ir 8-me skirsniuose. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

**Produktas:** Dezinfekcinis rankų skystis pagal PSO formulę Nr.1

**Pildymo data:** 2020-03-17

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

4 puslapis iš 10

**Skubios pagalbos priemonės:** Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Pašalinti nukentėjusius asmenis iš užterštos teritorijos. Jei atsirado nepageidautini simptomai ir nepraeina, kreiptis į gydytojus.

**6.1.2. Pagalbos teikėjams:** Avarinės procedūros netaikomos. Vengti patekimo į akis, neįkvėpti ir nepraryti. Dėvėti apsauginius drabužius, akinius. Nesant tinkamai ventiliacijai, naudoti respiratorius ar kvėpavimo aparatus.

### 6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Sekti, kad išpiltas produktas nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršinius vandenius ir kanalizacijos tinklus. Jei produktas pateko į aplinką (į kanalizacijos tinklus, vandens telkinius, dirvą arba orą) – informuoti regiono aplinkos apsaugos departamentą.

### 6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS

**6.3.1. Izoliavimui:** Užpilti skysčius surišančia medžiaga (smėliu, diatomitine žeme, universalia rišamąja medžiaga).

**6.3.2. Išvalymui:** Išsiliejusią medžiagą surinkti ar susiurbti. Surinkti panaudotą absorbentą į specialias sandarias talpas ir kreiptis į pavojingų atliekų tvarkymu užsiimančią įstaigą. Likučius nuplauti vandeniu. Naudojami įrankiai neturi sukelti kibirkščiavimo.

**6.3.3. Kita informacija:** Nėra duomenų.

### 6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIS

Dėl asmens apsaugos priemonių, žiūrėti 8 skirsnį. Dėl atliekų tvarkymo, žiūrėti 13 skirsnį.

## 7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. SU SAUGIU TVARKYMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

**Informacija dėl saugaus naudojimo:** Dirbant gamyboje, išpilstant produktą ir pan., nevalgyti, negerti, nerūkyti. Patalpoje negali būti kibirkščiavimo sukeliančių įrenginių. Darbo vietose turi būti geras vėdinimas. Dėvėti darbo drabužius ir asmens apsaugos priemones (žiūrėti šio SDS 8 skyrių). Laikytis darbų saugos taisyklių. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Neįkvėpti garų.

**Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogo:** Imtis atsargumo priemonių prieš statinius krūvius. Laikyti atokiau nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

### 7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

**Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai:** Laikyti gerai vėdinamuose vėsiuose sandėliuose, sandariose, mechaniškai patvariose, chemiškai atspariose, paženklintose etiketėmis talpose. Nelaikyti kartu su degiomis medžiagomis. Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis, redukuojančiomis medžiagomis, rūgštimis. Saugoti nuo vaikų. Saugoti nuo įkaitimo ir tiesioginių saulės spindulių.

### 7.3. KONKRETUS GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Nėra duomenų.

## 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

### 8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

#### 8.1.1. Profesinio poveikio ribinės vertės:

Medžiagų kenksmingų pavojingų koncentracijų ir jų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		Poveikio sveikatai ypatumų žymenys	Pastabos
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm		
Etanolis	64-17-5	1000	500	1900	1000	-	-	-	-
Vandenilio peroksidas	7722-84-1	1,4	1	-	-	3	2	Ū	-

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

**Produktas:** Dezinfekcinis rankų skystis pagal PSO formulę Nr.1

**Pildymo data:** 2020-03-17

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

5 puslapis iš 10

Butanonas (metiletilketonas)	78-93-3	600	200	900	300	-	-	-	-
2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)	67-63-0	350	150	600	250	-	-	-	-

**Pastaba:** Ū – ūmus poveikis.

**8.1.2. Biologinės ribinės vertės:** Sudedamojoje(-osiose) dalyje(-yse) nenustatytos jokios biologinio poveikio ribinės vertės.

### 8.2. POVEIKIO KONTROLĖ

**Bendra informacija:** apsaugos ir kontrolės tipų reikalingas lygis gali skirtis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkti priemonės remiantis rizikos vertinimu pagal vietas aplinkybes. Tinkamos priemonės: naudotis, kiek įmanoma uždaromis sistemomis. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją; dėl apsaugos nuo sprogdimo - kontroliuoti, kad koncentracija ore neviršytų nustatytų ribų.

**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** Užtikrinti pakankamą patalpų ventiliaciją, vengti išsiliejimo.

#### 8.2.2. Individualios apsaugos įranga:

**Akių ir (arba) veido apsauga:** Tinkami prigludantys akiniai arba veido kaukė (EN 166).

**Odos apsauga:**

**Rankų apsauga:** Butilkaučiuko, polichloropreno, polivinilchlorido, nitrilkaučiuko apsauginės pirštinės (EN 374).

**Kita odos apsauga:** Darbo drabužiai, batai.

**Kvėpavimo organų apsauga:** Neįkvėpti garų. Naudoti kaukes su A tipo filtrais (EN 149).

**Apsauga nuo terminių pavojų:** Netaikoma.

**Asmens higienos priemonės:** Dėvėti švarius darbo drabužius. Laikytis asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti.

### 8.3. POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ

Vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

## 9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

#### IŠVAIZDA:

**agregatinė būseną:**

skystis

**spalva:**

bespalvis/skaidrus

#### KVAPAS:

etanolio

#### KVAPO ATSIRADIMO SLENKSTIS:

nėra duomenų

#### pH:

8,2

#### LYDYMOSI/UŽŠALIMO TEMPERATŪRA:

nėra duomenų

#### PRADINĖ VIRIMO TEMPERATŪRA IR VIRIMO

#### TEMPERATŪROS INTERVALAS:

nėra duomenų

#### PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA:

nėra duomenų

#### GARAVIMO GREITIS:

nėra duomenų

#### DEGUMAS (KIETŲ MEDŽIAGŲ, DUJŲ):

nėra duomenų

#### VIRŠUTINĖ (APATINĖ) DEGUMO RIBA AR

#### SPROGSTAMUMO RIBINĖS VERTĖS:

nėra duomenų

#### GARŲ SLĖGIS:

nėra duomenų

#### Garų tankis (oras=1):

nėra duomenų

#### SANTYKINIS TANKIS:

0,8221 (20 °C)

#### TIRPUMAS:

maišosi su vandeniu

#### PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS

#### (N-OKTANOLIS/VANDUO):

nėra duomenų

#### SAVAIMINIO UŽSILIEPSNOJIMO TEMPERATŪRA:

nėra duomenų

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

**Produktas:** Dezinfekcinis rankų skystis pagal PSO formulę Nr.1

**Pildymo data:** 2020-03-17

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

6 puslapis iš 10

**SKILIMO TEMPERATŪRA:**

nėra duomenų

**KLAMPA:**

2 mPa\*s (60 rpm, 23 °C)

**SPROGSTAMOSIOS (SPROGIOSIOS) SAVYBĖS:**

garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius

**OKSIDACINĖS SAVYBĖS:**

nėra duomenų

### 9.2. KITA INFORMACIJA

Netaikoma.

## 10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. REAKTINGUMAS

Reaguoja su rūgštimis, rūgščių anhidridais, šarminiais metalais, peroksi- ir perchlorjunginiais.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Aplinkos temperatūroje ir naudojant pagal paskirtį bei laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų, mišinys stabilus ir pavojingų reakcijų nesukelia.

### 10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Nėra.

### 10.4. VENGTINOS SĄLYGOS

Vengti aukštos temperatūros, atviros liepsnos ir kibirkščiavimo.

### 10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Oksiduojančios, redukuojančios medžiagos, rūgštys.

### 10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Gaisro metu gali susidaryti kenksmingi garai ir dūmai. Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

## 11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. INFORMACIJA APIE TOKSINĮ POVEIKĮ

#### Ūmus toksiškumas:

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5:

LD50 prarijus (žiurkės) – 7060 mg/kg;

LC50 įkvėpus (žiurkės) – 124,7 mg/l/4val.; 133,8 mg/l/4val.; >8000 mg/l/4val.; 20000 ppm/10val.;

LD50 per odą (triušiai) – >20000 mg/kg/24val.

...% vandenilio peroksidas, CAS Nr. 7722-84-1:

LD50 prarijus (žiurkės) – 1026 mg/kg;

LC50 įkvėpus (žiurkės) – 170 mg/m<sup>3</sup>/4val. (garai);

LD50 per odą (triušiai) – >2000 mg/kg/24val.

Etilmetilketonas, CAS Nr. 78-93-3:

LD50 prarijus (žiurkės) – 4,29 mg/kg;

LD50 per odą (triušiai) – >10 mg/l kg.

Propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0:

LD50 prarijus (žiurkės) – 5,84 g/kg;

LC50 įkvėpus (žiurkės) – >10000 ppm/6val.;

LD50 per odą (triušiai) – 16,4 ml/kg.

Denatonio benzoatas, CAS Nr. 3734-33-6:

LD50 prarijus (žiurkės) – 749 mg/kg;

LC50 įkvėpus (žiurkės) – 0,2 mg/l/4val. (dulkės);

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

**Produktas:** Dezinfekcinis rankų skystis pagal PSO formulę Nr.1

**Pildymo data:** 2020-03-17

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

7 puslapis iš 10

LD50 per odą (žiurkės) – >2000 mg/kg/24val.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali dirginti odą.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali dirginti akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Neklasifikuojama.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Neklasifikuojama.

**Kancerogeniškumas:** Neklasifikuojama.

**Toksiškumas reprodukcijai:** Neklasifikuojama.

**STOT (vienkartinis poveikis):** Gali sukelti galvos svaigimą ar pykinimą (CNS).

**STOT (kartotinis poveikis):** Ilgalaikis mišinio garų poveikis gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigulį.

**Aspiracijos pavojus:** Netaikoma.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:** Gali sukelti nepageidautiną poveikį nervų sistemai, kvėpavimo organams. Gali dirginti akis ir odą.

## 12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. TOKSIŠKUMAS

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5:

LC50 žuvis (Oncorhynchus mykiss) – 11200 mg/l/24val.;

LC50 žuvis (Leucistus idus melanotus) – 8140 mg/l/48val.;

LC50 žuvis (Pimephales promelas) – 14,2 g/l/96val.;

EC50 bestuburiai (Daphnia magna) – 10800 mg/l/24val.; 9268–14221 mg/l/48val.;

EC50 dumbliai (Scenedesmus quadricauda) - 5000 mg/l/7d.;

IC50 bakterijos (Pseudomonas putida) – 6500 mg/l/16val.

...% vandenilio peroksidas, CAS Nr. 7722-84-1:

LC50 žuvis (Pimephales promelas) – 16,4 mg/l/24val.;

LC50 bestuburiai (Daphnia pulex) – 2,4 mg/l/48val.;

EC50 dumbliai (Skeletonema costatum) – 0,63 mg/l.

Etilmetilketonas, CAS Nr. 78-93-3:

LC50 žuvis (Pimephales promelas) – 2993 mg/l/96val.;

EC50 bestuburiai (Daphnia magna) – 129–308 mg/l/48val.;

EC50 dumbliai (Pseudokirchnerella subcapitata) – 1901 mg/l/24val.

Propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0:

LC50 žuvis (Pimephales promelas) – 9640 mg/l/96val.;

LC50 bestuburiai (Daphnia sp.) – >10000 mg/l/24val.;

NOEC bestuburiai – 3,37 µmol/l/16d.;

EC50 dumbliai (Scenedesmus quadricauda) – 1800 mg/l/7d.

Denatonio benzoatas, CAS Nr. 3734-33-6:

LC50 žuvis – 100 mg/l/96val.;

EC50/LC50 bestuburiai (Daphnia magna) – 500 mg/l/24val.;

EC50 dumbliai – 281,556 mg/l/72val.

### 12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Etanolis ir vandenilio peroksidas lengvai skaidosi.

### 12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS

Nėra tikėtina (log P (o/w < 1)).

### 12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE

Lakioji skysčio dalis – išgaruoja. Nežymi dalis gali prasiskverbti į dirvožemį ir užteršti gruntinius vandenius.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

**Produktas:** Dezinfekcinis rankų skystis pagal PSO formulę Nr.1

**Pildymo data:** 2020-03-17

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

8 puslapis iš 10

---

### 12.5. PBT IR vPvB VERTINIMO REZULTATAI

Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

### 12.6. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS

Netaikoma.

**Bendrosios nuostatos:** Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais, draudžiama išpilti produktus į atvirus vandens telkinius.

---

## 13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

---

## 14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktas priskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam taikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA reikalavimai:

**14.1. JT (UN) numeris:** 1170

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS)

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės):** 3

**14.4. Pakuotės grupė:** III

**14.5. Pavojus aplinkai:** Ne

**14.6. Specialiosios atsargumo priemonės naudotojams:** Prieš naudojimą perskaityti saugos nurodymus, saugos duomenų lapą ir informaciją apie skubios pagalbos procedūras.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78, II priedą ir IBC kodeksą:** Netaikoma.

---

## 15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. SU KONKREČIA MEDŽIAGA AR MIŠINIU SUSIJĘ SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS TEISĖS AKTAI

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29);

- Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OJ L 2015, L 132, p. 8-31);

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 353, 2008 12 31, p. 1);

- Komisijos reglamentas (ES) 2016/918, kuriuo siekiant priderinti prie technikos ir mokslo pažangos iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, 2016-06-14, L 156, p.1);

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo" (Žin., 2011, Nr. 112-5274);

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. 348 „Dėl Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" (Žin., 2002, Nr. 81-3503 ir vėlesni pakeitimai);

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" (Žin. 2011, Nr. 57-2721 ir vėlesni pakeitimai);



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

**Produktas:** Dezinfekcinis rankų skystis pagal PSO formulę Nr.1

**Pildymo data:** 2020-03-17

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

9 puslapis iš 10

- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 123-5055);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių (OL L 104/1, 2004 4 8, p. 1–35);
- Komisijos Reglamentas (EB) Nr. 907/2006 iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus ((Europos Sąjungos oficialus leidinys, 2006-06-21, L 168, p. 5);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), (Žin., 2003, Nr. 46(1)-2057).

### 15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

### 16.1. Nuorodos į pakeitimus

Pateikta informacija atitinka REACH reglamento Nr. 1907/2006EB su reglamento Nr. 2015/830 pakeitimais reikalavimus.

**Atlikti saugos duomenų lapo pakeitimai:** –.

Parengta: 2020-03-17

Peržiūrėta: –

Versija: 1

### 16.2. SAUGOS DUOMENŲ LAPE NURODOMŲ PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZIŲ SĄRAŠAS

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H271 Gali sukelti gaisrą arba sprogamą, stiprus oksidatorius.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

P241 Naudoti sprogimui atsparią [elektros / ventilacijos / apšvietimo / ... /] įrangą.

P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501 Turinį/talpyklą šalinti į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais).

**Papildoma informacija apie pavojų (ES):** EUH066 – Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### Santrumpos:

Flam. Liq. 2 – Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija.

Ox. Liq. 1 – Oksiduojantis skystis; 1 pavojaus kategorija.

Acute Tox. 4 – Ūmus toksiskumas (prarijus, įkvėpus); 4 pavojaus kategorija.

Skin Corr. 1A – Odos ėsdinimas; 1A pavojaus kategorija.

Eye Irrit. 2 – Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

**Produktas:** Dezinfekcinis rankų skystis pagal PSO formulę Nr.1

**Pildymo data:** 2020-03-17

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

10 puslapis iš 10

STOT SE 3 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio; 3 pavojaus kategorija.

### Akronimai:

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMO – Tarptautinio jūrų transporto organizacija.

vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

LD50 – Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).

LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina koncentracija).

EC50 – Vidutinė efektyvi koncentracija.

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

STOT – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.

DNEL – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

PNEC(s) – Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os).

EINECS – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS – Europos praneštų cheminių medžiagų sąrašas.

NOEC – Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.

STEL – Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė.

TWA – Vidutinis svertinis dydis.

SDS – Saugos duomenų lapas.

### NUORODOS Į SVARBIAUSIĄ LITERATŪRĄ IR DUOMENŲ ŠALTINIUS:

- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEMI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

### Atsakomybę ribojanti sąlyga:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį produktą, bet neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių.

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo išleidimo datą. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame produkto saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačio produkto testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių, mes nesimeisime atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, produkto saugos duomenų lapo informacija galioti negali.