



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS  
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS  
Nr. (10-14 17.5E)BPR-364 (A-0204VNO603582-20-186)**

**Išduotas 2020 m. liepos 28 d., galioja iki 2025 m. liepos 27 d.**

**Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas**  
UAB „PROFLINE“, Bagotosios g. 4G, Antanas, Kazlų Rūdės sav.

**Biocidinio produkto tipas**

2 ir 4 produktų tipai. Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui; maisto srities dezinfekantas.

**Biocidinio produkto pavadinimas**

+MEDTECHNOLOGY paviršių dezinfekantas.

**Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas**

UAB „PROFLINE“, Bagotosios g. 4G, Antanas, Kazlų Rūdės sav.

**Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai**

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6;  
alkil(C12-16)dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2.

**Specialiosios autorizacijos sąlygos**

Įvairių alkoholiui atsparių paviršių, išskyrus medicinos prietaisų paviršius, dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose (ligoninėse, odontologijos kabinetuose, slaugos namuose), visuomeninės paskirties įstaigose (kirpyklose, grožio ir tatuiruočių salonuose, sporto klubuose, mokyklose, vaikų darželiuose, degalinėse), maisto pramonės įmonėse bei buityje. Negali tiesiogiai liestis su maistu.  
Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojai nurodyti šio liudijimo 1 priede.

**Biocidinio produkto ženklavimas**

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;  
Biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

**Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda**

A0204VNO603582.

Šio autorizacijos liudijimo galiojimas gali būti panaikintas anksčiau, negu nurodyta galiojimo data, nesuteikiant atidėjimo laikotarpio tiekimui rinkai, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1) 89 straipsnio reikalavimai.

Vilniaus departamento direktorė **A.V.**

**Rolanda Lingienė**

Liudijimą gavau

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2020-07-27

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo  
Nr. (10-14 17.5E)BPR-364 (A-0204VNO603582-20-186)  
I priedas

**+MEDTECHNOLOGY PAVIRŠIŲ DEZINFEKANTAS**  
**VEIKLIŲJŲ MEDŽIAGŲ GAMINTOJAS (TIEKĖJAS)**

Etanolio, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, gamintojas:

UAB „Kurana“  
Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., LT-39103, Pasvalio r.

alkil(C12-16)dimetilbenzilamonio chlorido, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2, gamintojas:

Lonza Cologne GmbH  
Nettermannallee 1, 50829 Cologne, Vokietija.

## **+MEDTECHNOLOGY PAVIRŠIŲ DEZINFEKANTAS**

### **NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

#### **Dėmesio!**

Vartotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemones.

#### **Naudojimas**

+MEDTECHNOLOGY paviršių dezinfekantas yra paruoštas naudojimui, skirtas įvairių alkoholiui atsparių nedidelių paviršių, durų rankenų, įrankių, įrangos ir kt. (išskyrus medicinos prietaisus ir jų paviršius) dezinfekcijai sveikatos priežiūroje (ligoninėse, odontologijos kabinetuose, slaugos namuose), visuomeninės paskirties įstaigose (kirpyklose, grožio ir tatuiruočių salonuose, sporto klubuose, mokyklose, vaikų darželiuose, degalinėse), maisto pramonės įmonėse bei buityje.

Ant dezinfekuojamo paviršiaus neturi būti matomų nešvarumų. Paviršių apipurkšti 30 cm atstumu, kol jis taps drėgnas arba sudrėkinti šluoste apipurkšta dezinfekciniu skysčiu. Paviršius turi būti visiškai padengtas dezinfekantu. Po dezinfekcijos leisti paviršiams natūraliai išdžiūti arba nusausinti vienkartinėmis servetėlėmis.

Po dezinfekcijos paviršius, kurie gali liestis su maistu, gerai nuskalauti vandeniu.

Instrumentai dezinfekuojami mirkant juos dezinfekciniame skystyje sandariai uždarytame inde arba apipurškiami. Po dezinfekcijos instrumentų paviršius gerai nuplauti švariu vandeniu.

Ekspozicijos laikas baktericidinei, virucidinei paviršių dezinfekcijai – 5 min., fungicidinei arba mielicidinei paviršių dezinfekcijai – 15 min.

Atsiradus spiritinės dezinfekcinės priemonės užterštumo požymiams (pasikeitus spalvai, atsiradus nuosėdoms), ji turi būti pakeista nauja.

#### **Atsargumo priemonės**

Neskiesti!

Nenaudoti alkoholiams ir drėgmei neatspariems paviršiams dezinfekuoti.

Nenaudoti ant akrilo stiklo.

Abejojant, kad biocidinis produktas gali gadinti dezinfekuojamą objektą, visada išbandyti ant nedidelio ploto.

Pakuotę laikyti ne aukštesnėje nei 25 °C temperatūroje sandariai uždarytą pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2020-07-27

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Produktas:** SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS

**Pildymo data:** 2020-05-29

**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:** SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS

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

**Nustatyti aktualūs naudojimo būdai:** Mažiems paviršiams, įrankiams, inventoriui dezinfekuoti asmens sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse bei buityje.

**Nerekomenduojami naudojimo būdai:** Netinka medicinos prietaisų dezinfekavimui. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

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

**Gamintojas/Tiekėjas:**

UAB PROFLINE

Antanas, Bagotosios g. 4G, Kazlų Rūdos savivaldybė

Tel.: +370 607 99134

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

El. paštas: [info@proflite.lt](mailto:info@proflite.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

Aquatic Chronic 3; H412

##### 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.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Produktas:** SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS

**Pildymo data:** 2020-05-29

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

2 puslapis iš 10

### Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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 nepaeina: kreiptis į gydytoją.

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

P501 Turinį ir talpyklą šalinti vadovaujantis nacionaliniais reikalavimais.

Papildoma informacija apie pavojų (ES): nėra.

### 2.3. KITI PAVOJAI

Produktas neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamento (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 (denatūruotas) (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 %)	70-75
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas	68424-85-1	270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	0,25

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

## 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)

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Produktas:** SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS

Pildymo data: 2020-05-29

Paskutinio atnaujinimo data: –

Versijos Nr.: 1

3 puslapis iš 10

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

Gydyti 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, užtikrinančia 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.

**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 vandenis 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.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Produktas:** SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS

**Pildymo data:** 2020-05-29

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

4 puslapis iš 10

### 6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIS

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

## 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 kibirkščiavimą sukeliančių įrenginių. Vengti elektrostatiinių iškrovų susidarymo. 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 sproginimo:** 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, mechanškai patvariose, chemiškai atspariose, paženklintose etiketėmis talpose. Nelaikyti kartu su degiomis medžiagomis. Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis, šarminėmis medžiagomis, rūgštimis. Saugoti nuo vaikų. Aukščiausia leistina laikymo temperatūra: +40 °C. 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	-	-	-	-

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudotojai	Poveikio būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis-sisteminis poveikis	3,96 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Oda	Ilgalaikis-sisteminis poveikis	5,7 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis-sisteminis poveikis	1,64 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Oda	Ilgalaikis-sisteminis poveikis	3,4 mg/kg

#### 8.1.2. Biologinės ribinės vertės:

Prognozuojama poveikio nesukelianti vertė (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
-----------------------	-----------------	-------

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Produktas:** SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS

**Pildymo data:** 2020-05-29

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

5 puslapis iš 10

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1	Gėlas vanduo	0,001 mg/l
	Jūros vanduo	0,001 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	12,27 mg/kg (s. sv.)
	Jūros vandens nuosėdos	13,09 mg/kg (s. sv.)
	Nuotekų valymo įrenginiai	0,4 mg/l
	Dirvožemis	7 mg/kg (s. sv.)

### 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 vietos aplinkybes. Tinkamos priemonės: naudotis, kiek įmanoma uždaromis sistemomis. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją; dėl apsaugos nuo sprogimo - 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 būsena:  
spalva:

skystis  
bespalvis/skaidrus  
alkoholio  
nėra duomenų  
7-8 (10 % vandeninis tirpalas)

#### KVAPAS:

#### KVAPO ATSIKIDIMO SLENKSTIS:

#### pH:

#### LYDYMOSI/UŽŠALIMO TEMPERATŪRA:

#### PRADINĖ VIRIMO TEMPERATŪRA IR VIRIMO

#### TEMPERATŪROS INTERVALAS:

#### PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA:

#### GARAVIMO GREITIS:

#### DEGUMAS (KIETŲ MEDŽIAGŲ, DUJŲ):

#### VIRŠUTINĖ (APATINĖ) DEGUMO RIBA AR

#### SPROGSTAMUMO RIBINĖS VERTĖS:

#### GARŲ SLĖGIS:

#### GARŲ TANKIS (oras=1):

#### SANTYKINIS TANKIS:

#### TIRPUMAS:

#### PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS

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

#### SAVAIMINIO UŽSILIEPSNOJIMO TEMPERATŪRA:

#### SKILIMO TEMPERATŪRA:

#### KLAMPA:

#### SPROGSTAMOSIOS (SPROGIOSIOS) SAVYBĖS:

#### OKSIDACINĖS SAVYBĖS:

skystis  
bespalvis/skaidrus  
alkoholio  
nėra duomenų  
7-8 (10 % vandeninis tirpalas)  
≤-70 °C  
nuo ~78 °C (etanolis)  
≥13 °C  
nėra duomenų  
netaikoma  
2,5-13 tūrio % (etanolis)  
nenustatytas  
nenustatytas  
0,86-0,88  
neribotai maišosi su vandeniu  
nenustatytas  
nenustatyta  
nėra duomenų  
nenustatoma  
garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius  
netaikoma



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Produktas:** SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS

**Pildymo data:** 2020-05-29  
**Paskutinio atnaujinimo data:** –  
**Versijos Nr.:** 1  
6 puslapis iš 10

### 9.2. KITA INFORMACIJA

Netaikoma.

## 10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. REAKTINGUMAS

Produktas nėra reaktingas įprastomis naudojimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygomis.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, kai užtikrinamos įprastos/normalios saugojimo, transportavimo ir naudojimo sąlygos.

### 10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Nėra.

### 10.4. VENGTINOS SĄLYGOS

Vengti aukštos temperatūros, atviros liepsnos ir kibirkščiavimo.

### 10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Rūgštys, oksidatoriai, stiprūs šarmai.

### 10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

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

## 11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. INFORMACIJA APIE TOKSINIŲ POVEIKIŲ

#### 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.

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1:

LD50 prarijus (žiurkės) – ~344 mg/kg;

LD50 per odą (triušiai) – 3412 mg/kg/24val.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Neklasifikuojama.

**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):** Neklasifikuojama.

**STOT (kartotinis poveikis):** Neklasifikuojama.

**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.;

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Produktas:** SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS

**Pildymo data:** 2020-05-29  
**Paskutinio atnaujinimo data:** –  
**Versijos Nr.:** 1  
7 puslapis iš 10

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.

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1:

NOEC žuvis (*Pimephales promelas*) – 0,0322 mg/l/34d.;  
NOEC žuvis (*Lepomis macrochirus*) – 0,456 mg/l/96val.;  
LC50 žuvis (*Lepomis macrochirus*) – 0,515 g/l/96val.;  
EC50 bestuburiai (*Daphnia magna*) – 0,016 mg/l/48val.;  
NOEC bestuburiai (*Daphnia magna*) –  $\geq 0,00415$  mg/l/21d.;  
ErC50 jūros dumbliai (*Pseudokirchneriella sucapitata*) – 0,049 mg/l/7d.;

### 12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Etanolis 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 vandenis.

### 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 / ADN / IMDG / ICAO / IATA reikalavimai:

**14.1. JT numeris:** UN1993

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.

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

**14.4. Pakuotės grupė:** II

**14.5. Pavojus aplinkai:** Taip

**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.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Produktas:** SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS

**Pildymo data:** 2020-05-29

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

8 puslapis iš 10

## 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);
- 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 oficialusis 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: 2020-05-29

Peržiūrėta: –

Versija: 1

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

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Produktas:** SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS

**Pildymo data:** 2020-05-29

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

9 puslapis iš 10

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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 ir talpyklą šalinti vadovaujantis nacionaliniais reikalavimais.

**Papildoma informacija apie pavojų (ES):** nėra.

### Santrumpos:

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

Acute Tox. 4 – Ūmus toksiškumas (prarijus); 4 pavojaus kategorija.

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

Eye Dam 1 – Smarkus akių pažeidimas; 1 pavojaus kategorija.

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

Aquatic Acute 1 – Pavojinga vandens aplinkai - trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai; 1 pavojaus kategorija.

Aquatic Chronic 1 – Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai; 1 pavojaus kategorija.

Aquatic Chronic 3 – Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai; 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 – Tarpvalstybinio 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 ŠALTINIAI:

- 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 šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį produktą, bet neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių.

## **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

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

**Produktas:** SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS

**Pildymo data:** 2020-05-29

**Paskutinio atnaujinimo data:** –

**Versijos Nr.:** 1

10 puslapis iš 10

---

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 nesiimame 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.