



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos, mišinio pavadinimas: **SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS**

UFI:

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** : Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas (2 ir 4 produktų tipas).

Nėra nustatytų nerekomenduojamų būdų.

### 1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys:

Gamintojas/ Platintojo adresas: Koslita, UAB Plevų g. 9, LT-62175 Alytus, telefonas (8~315)77339

Elektroninio pašto adresas: info@koslita.lt

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas: msds@koslita.lt

**1.4 Pagalbos telefono numeris:** Apsinuodijimų informacijos biuro tel. (8~5) 236 2052 (visą parą)

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB.

Flam.Liq. 2 H 225

Eye Irrit. 2, H319

### 2.2 Ženklavimo elementai:

Ženklavimas pagal 1272/2008/EB.



Signalinis žodis **Pavojinga Dgr**

H225 Labai degūs skystis ir garai

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P403+235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti.

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.

P501 Turinį / talpyklą šalinti į atliekas pagal nacionalinius reikalavimus.

### 2.3 Kiti pavojai:

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogoimo galimybe: degus.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: klasifikuojamas kaip nepavojingas aplinkai.

## 3 SKIRSNIS. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB
CAS Nr. EINECS Nr. Indekso Nr. REACH Nr.	Denatūruotas etanolis pagal ES 2017/1112 patvirtinta denatūravimo formulė	70 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2 (C: ≥ 50 %); H319
CA Nr. 7173-51-5 EINECS Nr. 230-525-2 Indekso Nr. REACH Nr.	Didecildimetilamonio chloridas	0,25 %	Acute Tox.; 4; H302 Skin Corr.; 1B; H314



#### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

**Įkvėpus:** įkvėpus garų išvesti nukentėjusį į gryną orą. Atsiradus apsinuodijimo simptomams kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nereikalingos.

**Patekus į akis:** kuo skubiau plauti akis ir veidą vandeniu ne trumpiau 10-15 min. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Esant reikalui kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti vandens. Atsiradus apsinuodijimo simptomams kreiptis į gydytoją.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** poveikis turi būti vertinamas kaip būdingas etilo alkoholiui. Patekus į akis turi būti nustatytas poveikis ragenai.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:** žiūr. 4.1.

#### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**5.1 Gesinimo priemonės:** putos, milteliai, anglies dioksidas.

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** stipri vandens srovė.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** degus.

**5.3 Patarimai gaisrininkams:** nedegūs gaisrininkų rūbai, autonominiai kvėpavimo aparatai.

#### 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:** evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones, vengiant jų kontakto su išsiliejusiu produktu. Užtikrinti maksimalią galimą patalpų ventiliaciją. Neįkvėpti garų. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** vengti koncentruoto produkto patekimo į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją. Išsiliejus dideliems kiekiams, aptverti avarijos vietą, informuoti regiono aplinkos apsaugos departamentą, kviešti priešgaisrinę ir gelbėjimo tarnybą.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** išsipylusį preparatą susemti į plastmasinę talpą. Likučius nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsinį.

#### 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** naudoti pagal etiketėje nurodytą paskirtį ir naudojimo instrukciją. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** sandėliuoti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, atskiroje patalpoje, sausoje, vėsioje vietoje, į kurią nepatenka tiesioginiai saulės spinduliai. Nerūkyti, nenaudoti atviros ugnies apšvietimui, nenaudoti kibirkšties sukeliančių prietaisų. Talpyklos pripildomos ne daugiau kaip 96 % jų tūrio ir produkto temperatūra turi būti ne aukštesnė kaip 30 °C.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** **2,4 produktų tipo biocidas.**

#### 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

##### 8.1 Kontrolės parametrai

Etanolio IPRD 1000 mg/m<sup>3</sup>, TPRD – 1900 mg/m<sup>3</sup>. (Lietuvos Higienos norma HN 23:2011)

Koncentrato komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore neturi viršyti HN 23:2011 reikalavimų.

##### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės:

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** bendroji ištraukiamoji ventiliacija, vengti išsiliejimo.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:**

**Akių ir (arba) veido apsauga:** jeigu yra galimybė patekti į akis – apsauginiai akiniai.

**Rankų apsauga:** nenaudotina.

**Odos apsauga:** dėvėkite tinkamus darbo drabužius.

**Kvėpavimo apsauga:** naudojant pagal paskirtį nenumatyta.

**Apsauga nuo terminių pavojų:** netaikoma.

**Poveikio aplinkai kontrolė:** vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.



## 9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena:	skystis
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	turintis specifinį kvapą etanolio kvapą.
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	114,5 °C (etanolio).
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra:	+78,5 °C (etanolio)
Degumas:	degus
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos:	žemutinė, tūrio % 3,3% viršutinė, tūrio % 19 %
Pliūpsnio temperatūra:	apie 20 °C (etanolio)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nenustatyta
Skilimo temperatūra:	nenustatyta
pH:	6,0
Kinematinė klampa, mm <sup>2</sup> /s:	nenustatyta
Tirpumas:	vandenyje tirpsta neribotai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	log Kow=-0,31
Garų slėgis:	5,85 kpa
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	885 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Santykinis garų tankis:	1,59
Dalelių savybės	nėra duomenų

### 9.2 Kita informacija: nėra

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

**10.1 Reaktyvumas:** reaguoja su chloro junginiais, permanganatas, chromatais ir kitomis stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis. Garai kaitinant uždaroje ertmėje gali užsidegti arba sprogti.

**10.2 Cheminis stabilumas:** preparatas stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** smarkiai egzoterminė reakcija su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

**10.4 Vengtinios sąlygos:** karštis, tiesioginiai saulės spinduliai, anijoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** stipriai oksiduojančiomis medžiagomis

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** nėra.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Pagal etanolį: Pagal didecildimetilamonio chloridą:  
prarijus, LD50 7060 mg/kg (žiurkėms), Prarijus, LD50 200-2000 mg/kg (žiurkėms),  
įkvėpus LC50 20000 ppm/10 h (žiurkėms). per odą LD50 > 2000 mg/kg (žiurkėms).

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: neklasifikuojamas .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: gali dirginti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: nenumatytos.

Mutageninis poveikis ląstelėms: nepriklauso mutageninėms medžiagoms.

Kancerogeniškumas: nepriklauso kancerogeninėms medžiagoms.

Toksiškumas reprodukcijai: neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis): neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis): neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus:

Endokrininės sistemos ardamosios savybės: netaikoma.

Kita informacija: netaikoma

**Saugos duomenų lapas**

(pagal reglamentus 1907/2008 (REACH), (ES) 2020/878)

**SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ  
PAVIRŠIAMS**

4 lapas iš 5 lapų

Pildymo data **2014 04 03**Paskutinio peržiūrėjimo data **2022 11 21****Versija 07****12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas:****Pagal etanolį:****Žuvims (oncorhynchus mykiss) – LC<sub>50</sub> 11200 mg/24 h****Žuvims (leucistus idus melanotus) - LC<sub>50</sub> 8140 mg/24 h****Žuvims (pimephales promelas) - LC<sub>50</sub> 14,2 mg/24 h****Dafnijoms - EC<sub>50</sub> 10800 mg/l/24 h; 9268 – 14221 mg/l/48 h****Bakterijoms (pseudomonas putida) - IC<sub>50</sub> 6500 mg/l/16 h..****Pagal didecildimetilamonio chloridą:****Žuvims – LC<sub>50</sub>/96 h < 1 mg/l****Dafnijoms - EC<sub>50</sub>/48 h 0,09 mg/l****Dumbliams - IC<sub>50</sub>/96 h < 0,03 mg/l****12.2 Patvarumas ir skaidumas:** Vandens aplinkoje visiškai biodegraduoja. Pusinis skilimo periodas apie 6 dienas. Ore fotodegraduoja. Pusinis skilimo periodas trumpesnis negu 6 dienas.**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** biologiškai nesikaupia**12.4 Judumas dirvožemyje:** nenustatyta.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** netaikoma.**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:** netaikoma**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:** nenustatyta.**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų apdorojimo metodai:** draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Prieš išmetant į kanalizaciją atliekos turi būti pilnai praskiestos vandeniu.

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ**

JT numeris ar ID numeris	JT tinkamas krovinio pavadinimas	Vežimo pavojingumo klasė	Pakuotės grupė	Pavojus aplinkai	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones
1770	<b>SPIRITINĖ DEZINFEKCIJOS PRIEMONĖ PAVIRŠIAMS</b>	3,3 ° b)	II	ne	nežinomas	Nereikalaujama

**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 2006 m. gruodžio 18d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo autorizacijos ir apribojimų (REACH), Įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 81/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (klaidų atitaisymas – ES oficialus leidinys, L 136/3, 2007-5-29) (su visais vėlesniais pakeitimais).

2008 m. gruodžio 16d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1) (su visais vėlesniais pakeitimais).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Nauja redakcija, patvirtinta LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721) (su visais vėlesniais pakeitimais).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503) (su visais vėlesniais pakeitimais).

HN23-2011 „Kensmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr.V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr.108-4434).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis ir apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės ir apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr.A1-331, Žin., 2007, Nr.1223-5055).

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo.



Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1451/2007 2007 m. gruodžio 4 d. dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/8/EB dėl biocidinių produktų pateikimo į rinką 16 straipsnio 2 dalyje nurodytos 10 metų programos antrojo etapo (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 325/3, 2007 12 11).

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Skin. Corr. 1B, Odos ėsdinimas 1B kategorija  
Flam.Liq. 2 , Degieji skysčiai 2 kategorija  
Eye Irrit. 2, Smarkus akių dirginimas 2 kategorija  
Acute tox. 4, Ūmus toksiškumas 4 kategorija

H302 Kenksminga prarijus  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
H225 Labai degūs skystis ir garai  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

### **Saugos ir duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:**

Žaliavų, esančių sudėtyje gamintojų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.  
Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų biuro ECHA tinklapyje.

Saugos duomenų lapas paruoštas pagal ES 2020/878

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.