

Pildymo data 2020-07-15

Peržiūrėta: -

Versija: I

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

### **1.1. Produkto identifikatorius**

Mišinio pavadinimas: **DEZIFOG**

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

Skirta įvairių paviršių ir patalpų dezinfekavimui. Neskirtas tiesioginiam žmonių ir gyvūnų naudojimui.

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

**Bendrovės/įmonės pavadinimas:**

UAB "Lesta"

**Adresas:**

Rudaminos g 1A, Skaidiškės, LT-13275, Vilniaus r.

**Elektroninio pašto adresas:**

info@lesta.lt

**Telefonas (darbo metu):**

+370 5 235 02 10

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

+370 5 236 20 52 (visą parą)

## **2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**

### **2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1272/2008:

Odos dirginimas, 2 kat., H315

Smarkus akių pažeidimas, 1 kat., H318

Pavojinga vandens aplinkai, 1 ūmaus pavojaus kategorija, H400 (M=10)

### **2.2. Ženklavimo elementai**

Pavojaus  
piktograma (-os):



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo

H315 Dirgina odą

frazė(s):

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H400 Labai toksiška vandens organizmams

Preveninės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Reagavimo

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Laikymo

Šalinimo P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų.

**Kita informacija:**

Tik išoriniam naudojimui.

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra duomenų

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.1. Medžiagos**

Netaikoma

**3.2. Mišiniai**

Numerio tipas	Numeris	REACH registracijos Nr.	PROC. [masė]	Pavadinimas	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008 (CLP) *
Indekso Nr.	603-117-00-	01-2119457558-	<10	Propan-2-olis	Flam. Liq.2, H225
EB Nr.	0	25-xxxx			Eye Irrit. 2, H319
CAS Nr.	200-661-7				STOT SE 3, H336
	67-63-0				
Indekso Nr.	-	01-2119970550-	< 4,0	Ketvirtiniai	Acute Tox. 4, H302
EB Nr.	270-325-2	39-xxxx		amonio junginiai,	Skin Corr.1B, H314
CAS Nr.	68424-85-1			benzil-C12-14	Eye Dam. 1, H318
				alkildimetil,	Aquatic Acute 1, H400
				chloridai	(M=10)
					Aquatic Chronic 1, H410
					(M=1)

\* visas klasifikacijų tekstas nurodytas 16 skirsnyje

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Prarijus**

Nesukelti vėmimo. Visais atvejais, kai kyla abejonių ir pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Įkvėpus**

Išvesti nukentėjusį į gryną orą, blogai jaučiantis kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Praplauti gausiu vandens kiekiu. Nuvilkiti užterštus drabužius. Užteršti drabužiai prieš pakartotiną vartojimą turi būti išskalbti arba išvalyti sausu valymu.

**Patekus į akis**

Patekę į akis gali sukelti negrįžtama audinių pažeidimą. Praplauti akis gausiu vandens kiekiu keliolika minučių ir kreiptis medicininės pagalbos. Išimti kontaktinius lęšius.

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Pykinimas, deginimo pojūtis, odos sausėjimas.

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra duomenų

### **5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės: vandens rūkas, anglies dioksidas, sausi chemikalai

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovė.

#### **5.2. Specialūs mišinio keliami pavojai**

Nėra duomenų.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Būtina kvėpavimo takų, akių apsauga, spec. gaisrininkų drabužiai. Surinkti gesinimo atliekas. Neleisti užterštam gaisro gesinimo vandeniui patekti į kanalizaciją.

### **6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

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

Naudoti kvėpavimo takų apsaugas, apsauginius akinius, guminius batus, PVC pirštines, spec. rūbus.

Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą.

Evakuoti žmones į saugią vietą.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neleisti produktui patekti į nuotekas.

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

Užpilti absorbuojančia medžiaga (smėliu, sorbentu), surinkti į talpyklą sunaikinimui. Likučius nuplauti vandeniui.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Žr. 8 ir 13 skirsnius

### **7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Vengti kontakto su oda ir akimis. Naudoti asmens apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektu į aplinką.

#### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą. Taros ir talpyklų užpildymo koeficientas neturi viršyti 0,95.

Netinkamos kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: žiūrėti 10 skyrių.

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

Nėra duomenų

### **8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**

## 8.1. Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	ACGIH-TLV	OSHA-PEL
Propan-2-olis	200ppm	400ppm
Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14 alkildimetil, chloridai	Nežinoma	Nežinoma

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsaugos priemonės:

#### Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.

#### Rankų ir odos apsauginės priemonės

Dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. > 8 valandų (prasiveržimo laikas): PVC (1.5 mm).

#### Akių apsauginės priemonės

Esant galimybei patekti į akis apsauginiai akiniai arba veido skydai. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

#### Kitos odos apsauginės priemonės:

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

#### Kitos asmens 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.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

Agregatinė būseną:	Skystis
Išvaizda:	Skaidrus, be mechaninių priemaišų.
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	6,5-8,5
Tankis 20°C temperatūroje, g/cm <sup>3</sup>	>1
Kristalizacijos temperatūra, °C	<-50
Tirpumas vandenyje	Neribotai maišosi su vandeniu.
Tirpumas organiniuose tirpikliuose	Maišosi su metanoliu, acetonu

### 9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

## **10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

### **10.1. Reaktingumas**

Nėra duomenų

### **10.2. Cheminis stabilumas**

Normaliose sąlygose stabilus

### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Nėra duomenų

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Stiprios rūgštys, stiprios oksiduojančios medžiagos.

### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nėra duomenų

## **11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

### **11.1. Informacija apie toksišią poveikį**

Ūmus toksiškumas:

<b>Cheminis pavadinimas</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Rezultato tipas</b>	<b>Dozė</b>
Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14 alkildimetil, chloridai	Triušis	LD50 Susilietus su oda	3412.5 mg/kg
	Žiurkė	LD50 Prarijus	426 mg/kg
		LD50 Prarijus	795 mg/kg
Propan-2-olis	Žiurkė	LD50 Prarijus	5 840 mg/kg

Sudirginimas/ėsdinimas

<b>Cheminis pavadinimas</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Rezultatas</b>
Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14 alkildimetil, chloridai	Triušis	Oda – Stipriai dirginantis
		Oda - Nepastebėtas neigiamas poveikis (nedirginantis)
Propan-2-olis		Akis - Pastebėtas neigiamas poveikis (dirginantis)

Jautrinimas

<b>Cheminis pavadinimas</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Rezultatas</b>
-----------------------------	--------------	-------------------

Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14 alkildimetil, chloridai	Jūrų kiaulytė	Nejautrinantis
Propan-2-olis	-	Nejautrinantis

**Galimas poveikis sveikatai:**

**Trumpalaikio poveikio požymiai ir simptomai:**

*Požymiai ir simptomai* : Įkvėpus - Gali dirginti kvėpavimo takus.

*Požymiai ir simptomai* : Nurijimas - Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto sudirginimą, pykinimą.

*Požymiai ir simptomai* : Oda - gali dirginti. Simptomai gali būti paraudimas, dirginimas, edema.

*Požymiai ir simptomai* : Akys – gali pažeisti akis. Simptomai gali būti skausmas, ašarojimas, paraudimas.

**Galimas lėtinis poveikis sveikatai:** Nežinomas

**Mutageniškumas:** nepavojingas pagal OSHA / WHMIS kriterijus.

**Kancerogeniškumas:** Nežinomas

**Poveikis reprodukcijai:** Nepavojingas pagal OSHA / WHMIS kriterijus.

**Jautrinimas medžiagai:** Nėra duomenų, rodančių, kad produktas gali būti jautrinantis.

**Specifinis poveikis tiksliniams organams:** Nėra.

**Medicininės būklės, kurias apsunkina per didelis ekspozicija:** Esamos odos ir akių ligos.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

**12.1. Toksiškumas**

Cheminis pavadinimas	Rūšys	Poveikis, val	Rezultatas
Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14 alkildimetil, chloridai	Dumbliai-Pseudokirchneriella subcapitata	72	Ūmus EC50 0.049 mg/l šviežias vanduo
	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	96	Ūmus EC50 0.03 mg/l šviežias vanduo
	Dafnija	48	Ūmus EC50 0.016 mg/l šviežias vanduo
	Dafnija - Water flea- Daphnia magna	48	Ūmus EC50 5,9 ppb šviežias vanduo
	Mikroorganizmas - Aktyvintas dumbblas	3	Ūmus EC50 7.75 mg/l šviežias vanduo
	Žuvis – Cyprinodon variegatus	96	Ūmus LC50 1.28 mg/l jūros vanduo
	Žuvis – Lepomis macrochirus	96	Ūmus LC50 0.515 mg/l šviežias vanduo
	Žuvis – Fathead minnow - Pimephales promelas	96	Ūmus LC50 0.28 d/ mln šviežias vanduo
	Dafnija - Dafnija - Daphnia magna	21 dienos	lėtinis NOEC ≥0.0045 mg/l šviežias vanduo
	Žuvis – Pimephales promelas	96	lėtinis NOEC 0.0322 mg/l šviežias vanduo

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Cheminis pavadinimas	Testas	Rezultatas
Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14 alkildimetil, chloridai	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	95.5 % - Lengvai - 28 dienos
	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	>60 % - Lengvai - 28 dienos

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Cheminis pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-14 alkildimetil, chloridai	0,5	-	žemas
	-	67.62	žemas

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinys neturėtų patekti į kanalizaciją, vandens šaltinius ar gruntą.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

#### Pakuotė

Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

#### Specialios saugos 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. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### 14.1. JT numeris

3082

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA (SKYSIS)

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

9

**14.4. Pakuotės grupė**

III

**14.5. Pavojus aplinkai**

taip

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

nėra

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**  
nenumatyta

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA**

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
- Komisijos reglamentas (EB) Nr. 830/2015
- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
- Europos Parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 528/2012

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Pavojingumo simboliai ir skaitmeniniai ženklai, nurodyti 3 skirsnyje:

Flam. Liq.2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, <b>2 kategorija</b>
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiamorganui –vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Skin Corr.1B	<b>Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B</b> pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
<b>Aquatic Acute 1</b>	Pavojinga vandens aplinkai-1 ūmaus pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai- <b>Lėtinis pavojus, 1</b> kategorija
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.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.



H400

Labai toksiška vandens organizmams.

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

  
**DEZIFOG**