

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas: **Žieminis automobilio stiklų ploviklis -21°C 2IN1**

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

Skirtas automobilio stiklams plauti.

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

### 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**

**Faksas:**

**+370 5 235 02 91**

### 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:**

Flam. Liq. 3, H226

Degieji skysčiai, 2 kategorija

Degūs skystis ir garai.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

**Pavojaus simbolis:**



**Signalinis žodis:**

**ATSARGIAI!**

**Pavojingumo frazė:**

H226 Degūs skystis ir garai

**Atsargumo frazės:**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. - Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius reikalavimus.

**Informacija apie komponentus:**

**Pagal Europos parlamento ir tarybos reglamento (EB) Nr. 648/2004 reikalavimus:**

Nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos (< 5%), kvapiosios medžiagos

### 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. EB Nr. CAS Nr.	603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	01- 2119457610- 043-xxxx	< 32	Etanolis, etilo alkoholis **	Flam. Liq.2, H225 *

\* visas klasifikacijų tekstas nurodytas 16 skirsnyje

\*\* medžiaga, kuriai Lietuvoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Prarijus

Paveiktą žmogų išvesti į gerai vėdinamą patalpą ar gryną orą, saugoti nuo sušalimo. Nesukelti vėmimo. Reikalui esant daryti dirbtinį kvėpavimą. Kviesti gydytoją.

##### Įkvėpus

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

##### Patekus ant odos

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

##### Patekus į akis

Praplauti akis gausiu vandens kiekiu keliolika minučių ir kreiptis į gydytoją.

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

Pykinimas, vėmimas, mieguistumas, galvos svaigimas, 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

Visų tipų gesintuvai, vanduo, cheminės ir oro putos, suskystintas anglies dioksidas.

#### 5.2. Specialūs mišinio keliami pavojai

Degant gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas, kenksmingi dūmai.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Būtina kvėpavimo takų, akių apsauga, spec. gaisrininkų drabužiai. Kad karščio veikiamos talpyklos nesprogtų, jas reikia aušinti išpurkštu vandeniu arba skubiai pašalinti iš gaisro zonos.

### 6 SKIRSNIS. Avarių 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.

Atjungti nuo maitinimo elektros įrenginius, galinčius sukelti kibirkštį.

Evakuoti žmones į saugią vietą.

Nenaudoti atviros ugnies.

Iš pavojingos zonos pašalinti degias medžiagas.

### **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 vandeniu.

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

Žr. 8 ir 13 skirsnius

## **7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

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

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Vengti patekimo ant į akis.

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

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

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

Nėra duomenų

## **8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**

### **8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminė medžiaga: Etanolis CAS Nr. 64-17-5						
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Pastaba	Teisinis pagrindas
Šalis	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm		
LT	1000	500	1900	1000		HN 23:2011

### **8.2. Poveikio kontrolė**

#### **Asmeninės apsaugos priemonės:**

#### **Kvėpavimo takų apsauginės priemonės**

Avarijų atveju arba nesant pakankamai ventiliacijai naudojamos puskaukės su filtru A1 arba A2

#### **Rankų ir odos apsauginės priemonės**

Guminės, plastikinės pirštinės

#### **Akių apsauginės priemonės**

Esant galimybei patekti į akis apsauginiai akiniai arba veido skydai.

#### **Kitos odos apsauginės priemonės:**

Darbo rūbai, avalynė.

#### **Kitos asmens higienos priemonės:**

Baigus darbą persirengti. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būseną:	Skystis
Išvaizda, kvapas:	Skaidrus, aromatizuotas, dažytas be mechaninių priemaišų skystis.
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	Apie 8
Kristalizacijos temperatūra:	<-21°C
Tankis 20°C temperatūroje, g/cm <sup>3</sup>	<1
Tirpumas vandenyje	Neribotai maišosi su vandeniu.
Tirpumas organiniuose tirpikliuose	Maišosi su metanoliumi, acetonu

### 9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra duomenų

### 10.2. Cheminis stabilumas

Normaliose sąlygose stabilus

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Aukšta aplinkos temperatūra.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprios oksiduojančios medžiagos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Etanolis:

Ūmus toksiškumas prarijus: LD50 (žiūrė): 7060 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus: LC50 (žiūrė): 20000 mg/m<sup>3</sup>/4val

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Etanolis

Toksiškumas žuvis: LC50 (*Oncorhynchus mykiss*) 11200 mg / l / 24 val

Toksiškumas žuvis: LC50 (*Leucistus idus melanotus*) 8140 mg / l / 48 val

Toksiškumas žuvis: LC50 (*Pimephales promelas*) 14,2 mg / l / 96 val

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams: EC50 (*Daphnia magna*) > 10.000 mg / l / 48 val; 9268 - 14221 mg / l / 48 val

Toksiškumas vandens augalams: IC50 (*Pseudomonas putida*) 6500 mg / l / 16 val

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Etanolis skaidosi lengvai

Aktyviųjų paviršiaus medžiagų biologinis skilimas atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 648/2004 reikalavimus.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų

**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**

Nepilti į kanalizaciją. Perteklių ir neperdirbamus likučius pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR pervežimo taisyklės netaikomos

**14.1. JT numeris**

netaikoma

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

netaikoma

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

netaikoma

**14.4. Pakuotės grupė**

netaikoma

**14.5. Pavojus aplinkai**

netaikoma

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

netaikoma

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

nenumatomas

**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
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 830/2015
- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Klasifikacijų, nurodytų 3 skirsnyje tekstas:

Flam. Liq.2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.