

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

### **1.1. Produkto identifikatorius**

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

### **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. Ženklinimo 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** Tuščią talpyklą priduoti perdirbti.

**Informacija apie komponentus:**

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

anijoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos (< 5%), kvapiosios medžiagos (limonene).

### **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.<br>EB Nr.<br>CAS Nr. | 603-002-00-5<br>200-578-6<br>64-17-5 | 01-<br>2119457610-<br>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 pakartotinę 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 kvėpavimą takų, akių apsauga, spec. gaisrininkų drabužiai. Kad karščio veikiamos talpyklos nesprogtų, jas reikia aušinti išpurkštu vandeniu arba skubiai pašalinti iš gaisro zonos.

### 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.

Atjungti nuo maitinimo elektros įrenginius, galinčius sukelti kibirkštį.

Evakuoti žmones į saugią vietą.

Nenaudoti atviros ugnies.

Iš pavojaingos 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<br>CAS Nr. 64-17-5 |                                             |     |                                               |      |                       |
|                                               | Ilgalaikio poveikio<br>ribinis dydis (IPRD) |     | Trumpalaikio poveikio<br>ribinis dydis (TPRD) |      | Pastaba               |
| Šalis                                         | mg/m <sup>3</sup>                           | ppm | mg/m <sup>3</sup>                             | ppm  | Teisinis<br>pagrindas |
| 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 metanolio, acetono                                     |

### **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**

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 (žiūrėk): 7060 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus: LC50 (žiūrėk): 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**

nenumatoma

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

**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. 453/2010
- 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.  |