

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)

Pildymo data 2023-03-08  
Peržiūrėta: -  
Versija: I

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas: **Vasarinis stiklų ploviklis -2 °C**

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

Skirtas automobilio stiklams plauti.

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**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

Apsinuodijimų informacijos biuras: +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:**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

**Pavojaus simbolis:**

Netaikoma

**Signalinis žodis:**

Netaikoma

**Pavojingumo frazė:**

Netaikoma

**Atsargumo frazės:**

Netaikoma

### 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	< 5	Etanolis, etilo alkoholis **	Flam. Liq.2, H225 *

\* visos 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**

Išvesti nukentėjusį į gryną orą, blogai jaučiantis kreiptis į gydytoją. Gerti daug vandens.

#### **Įkvėpus**

Išvesti nukentėjusį į gryną orą.

#### **Patekus ant odos**

Praplauti gausiu vandens kiekiu.

#### **Patekus į akis**

Praplauti akis gausiu vandens kiekiu .

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

#### **Prarijus**

Kartumas burnoje, pykinimas.

#### **Patekus į akis**

Galimas dirginimas, akių skausmas.

#### **Patekus ant odos**

Galimas dirginimas, paraudimas, niežulys.

#### **Įkvėpus**

Gali lengvai dirginti kvėpavimo takus.

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

Nėra duomenų

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

Mišinys nedegus. Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

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

Mišinys nedegus.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Mišinys nedegus. Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Naudoti 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 vandeniu.

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

Žr. 8 ir 13 skirsnius

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti išsiliejimų.

Darbo vietose nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Vengti patekimo ant į akis.

Plauti rankas po naudojimo.

Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

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

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

Nelaikyti kartu su sprogstamomis ir degiomis medžiagomis, suspaustomis dujomis, oksiduojančiomis, redukuojančiomis medžiagomis, rūgštimis.

## 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

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti reguliaria darbo aplinkos oro kokybės kontrole, ventiliacija. Pasirūpinti, kad šalia darbo vietų būtų įranga akims plauti. Vengti išsiliejimo.

#### Individualios apsaugos priemonės

##### Akių/ veido apsauginės priemonės

Esant galimybei patekti į akis naudoti apsauginius akinius arba veido skydus.

##### Rankų apsauginės priemonės

Esant galimybei patekti ant odos dėvėti gumines, plastikines pirštines.

##### Odos apsauga

Rekomenduojama dėvėti visą pėdą dengiančius batus, drabužius ilgomis rankovėmis. Stengtis, kad produktas nepatektų į batus.

##### Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

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

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### Fizinė būseną

Skystis

#### Spalva

Žalia

#### Kvapą

Saldus, vaisių

**Stingimo temperatūra**

< -2 °C

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Nenustatyta

**Degumas**

Nenustatyta

**Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos**

Nenustatyta

**Pliūpsnio temperatūra**

Nenustatyta

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

Nenustatyta

**Skilimo temperatūra**

Nenustatyta

**pH**

7,5-8,5

**Kinematinė klampa**

Nenustatyta

**Tirpumas**

Neribotai maišosi su vandeniu, su spiritais.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)**

Netaikoma

**Garų slėgis**

Nenustatyta

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

< 1 g/cm<sup>3</sup> 20 °C temperatūroje

**Santykinis garų tankis**

Nenustatyta

**Dalelių savybės**

Netaikoma

**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**

#### **Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Komponentų toksinis poveikis

Etanolis:

Ūmus toksiškumas prarijus: LD50 (žiurkė): 8 300 mg/kg

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

#### **Odos ėsdinimas/dirginimas**

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

#### **Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas**

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

#### **Mutageninis poveikis Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

#### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

#### **Toksiškumas reprodukcijai ir poveikis laktacijai arba vaikui per motinos piena**

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

#### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) vienkartinis poveikis**

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

#### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) kartotinis poveikis**

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

#### **Aspiracijos pavojus**

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

## **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. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Mišinys neturėtų patekti į kanalizaciją, vandens šaltinius ar gruntą.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra duomenų

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

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

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

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

**14.1. JT numeris ar ID numeris**

netaikoma

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas**

netaikoma

**14.3. Vežimo 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 jūrų transportu pagal IMO priemones**

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
- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2020/878
- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004:

Ženklinimo elementai pagal Europos parlamento ir tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004:  
Sudėtyje yra anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų < 5%, kvapai.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija**

Bendras atnaujinimas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878.

**Santrumpų ir akronimų paaiškinimai**

PBT - patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška cheminė medžiaga.  
vPvB – labai patvari, labai biologiškai besikaupianti cheminė medžiaga.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)

LD50 - Dozė, kurią gavus pastebimas 50 % tirtų organizmų mirtingumas.

LC50 - Koncentracija, kuriai esant pastebimas 50 % tirtų organizmų mirtingumas.

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių pervežimų keliais.

ADN - Europos susitarimas dėl pavojingų prekių tarptautinio gabenimo vidaus vandens keliais

IMDG - Tarptautinis Jūrinis Pavojingų Krovinių Kodeksas.

ICAO/IATA - Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija/Tarptautinė Oro Transporto Organizacija.

**Duomenų šaltiniai**

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas vadovaujantis gamintojo pateiktu saugos duomenų lapu ir/arba internetinėmis duomenų bazėmis bei privalomais teisės aktais, susijusiais su pavojingomis cheminėmis medžiagomis ir preparatais.

**Vertinimo metodai, naudoti klasifikavimo tikslu**

Mišinys buvo klasifikuojamas pagal mišinio sudedamąsias dalis, taikant skaičiavimo metodą.

Fizikocheminis pavojaus įvertinimas: informacija pagrįsta paties mišinio bandymais.

**Teiginių apie pavojų ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas.**

Flam. Liq.2                      Degieji skysčiai, 2 kategorija

H225                              Labai degūs skystis ir garai.

**Rekomendacija dėl darbuotojų mokymo**

Darbdavys privalo informuoti visus darbuotojus, kurie turi kontaktą mišiniu, apie šiame saugos duomenų lape apibrėžtus pavojus ir asmenines apsaugos priemones.

**Kita informacija**

Duomenys šiame saugos duomenų lape pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turima informacija.