

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aizpildīšanas datums 16.03.2020.

Apskatīts: 03.01.2021.

Versija: II.

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma nosaukums: **SHINY GLASS CLEANER**

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Paredzēts stikla, gludu un hromētu virsmu tīrīšanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma nosaukums: **UAB "Lesta"**

Adrese: **Rudaminos g. 1A, Skaidišķes, LT-13275, Viļņas raj.**

E-pasta adrese: **info@lesta.lt**

Tālrunis (darba laikā): **+370 5 235 02 10**

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 (visu diennakti)

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nav klasificēts kā bīstams.

2.2. Marķējuma elementi

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Apdraudējuma simbols

Netiek piemērots.

Signālvārds

Netiek piemērots.

Bīstamības frāze

Netiek piemērots.

Drošības frāzes

Netiek piemērots.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav datu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Netiek piemērots.

3.2. Maisījumi

Numura tips	Numurs	REACH reģistrācijas Nr.	PROC. [masa]	Nosaukums	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)
Indeksa Nr. EK Nr. CAS Nr.	603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	01- 2119457610- 043-xxxx	< 10	Etanols, etilspirts**	Flam. Liq. 2, H225*

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

* Viss klasifikācijas teksts atrodams 16. iedaļā.

** Viela, kurai Lietuvā tiek piemēroti ierobežojumi attiecībā uz ietekmi darba vietās.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Norijot

Cietušo izvest svaigā gaisā; ja ir slikta pašsajūta, vērsties pie ārsta. Dzert daudz ūdens.

Ieelpojot

Cietušo izvest svaigā gaisā.

Saskarē ar ādu

Mazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

Saskarē ar acīm

Izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Norijot

Rūgtums mutē, slikta dūša.

Saskarē ar acīm

Iespējams kairinājums, acu sāpes.

Saskarē ar ādu

Iespējams kairinājums, apsārtums, nieze.

Ieelpojot

Var viegli kairināt elpošanas ceļus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav datu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Visu veidu ugunsdzēsāmie aparāti, ūdens.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav datu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Obligāta elpceļu, acu aizsardzība, spec. ugunsdzēsēju apģērbs.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot aizsargbrilles, gumijas zābakus, PVC cimds, spec. apģērbus.

Nodrošināt pietiekamu telpu vēdināšanu.

Evakuēt cilvēkus uz drošu vietu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Pasargāt no turpmākām noplūdēm, ja to darīt ir droši. Neļaut produktam nokļūt notekūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzliet absorbējošu vielu (smilts, sorbents), savākt tilpnē iznīcināšanai. Atlikumus nomazgāt ar ūdeni.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sk. 8. un 13. iedaļu.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no noplūdēm.

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Izvairīties no nokļūšanas acīs.

Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Pirms ieiet ēšanai paredzētajās telpās, jānovelk piesārņotais apģērbs un piesārņotie aizsardzības līdzekļi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Iepakojumu glabāt cieši aizvērtu. Taras un tilpņu uzpildes koeficients nedrīkst pārsniegt 0,95.

Neuzglabāt kopā ar sprādzienbīstamām un uzliesmojošām vielām, saspīestām gāzēm, oksidējošām, reducējošām vielām, skābēm.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Ķīmiskā viela: etanols CAS Nr. 64-17-5						
	Īlgtermiņa iedarbības robeža (IIR)		Īstermiņa iedarbības robeža (ĪIR)		Piebilde	Juridiskais pamats
Valsts	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
LT	1000	500	1900	1000		HN 23:2011

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nodrošināt ventilāciju. Izvairīties no noplūdēm.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Ja pastāv iespēja nonākt saskarē ar acīm, lietot aizsargbrilles vai sejas aizsargus.

Roku aizsardzība

Ja pastāv iespēja nonākt saskarē ar ādu, lietot gumijas, platsmasas cimdus.

Ādas aizsardzība

Ieteicams valkāt apavus, kas aptver visu pēdu, apģērbu ar garām piedurknēm. Censties izvairīties no produkta iekļūšanas apavos.

Elpceļu aizsardzība

Avāriju vai nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojamas pusmaskas ar filtru A1 vai A2.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

Šķidrums

Krāsa

Violeta

Smarža

Aromatizēts

Sasalšanas punkts

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

-4 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Nav noteikts

Uzliesmojamība

Nav noteikts

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Nav noteikts

Uzliesmošanas punkts

Nav noteikts

Pašuzliesmošanas temperatūra

Nav noteikts

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts

pH

7,0–8,5

Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts

Šķīdība

Neierobežoti sajaucas ar ūdeni un spirtiem.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Netiek piemērots

Tvaika spiediens

Nav noteikts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

< 1 g/cm³ 20 °C temperatūrā

Relatīvais tvaika blīvums

Nav noteikts

Daļiņu raksturlielumi

Netiek piemērots

9.2. Cita informācija

Nav datu.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav datu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav datu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Augsta vides temperatūra.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Komponentu toksiskā iedarbība

Etanols

Akūta toksicitāte norijot: LD50 (žurka): 8300 mg/kg

Akūta toksicitāte ieelpojot: LC50 (žurka): 20 000 mg/m³/4 st.

Ādas korozija/ādas kairinājums

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Mutagenitāte, elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Mutagenitāte dīglšūnām

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Kancerogenitāte

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Reproduktīvā toksicitāte, ietekmē laktāciju vai izplatās laktācijas ceļā

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT), vienreizēja ekspozīcija

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT), atkārtota ekspozīcija

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Aspiratīvā bīstamība

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Etanols

Toksicitāte zivīm: LC50 (*Oncorhynchus mykiss*) > 11 200 mg/l/24 st.

Toksicitāte zivīm: LC50 (*Leucistus idus melanotus*) > 8140 mg/l/48 st.

Toksicitāte zivīm: LC50 (*Pimephales promelas*) 14,2 mg/l/96 st.

Toksicitāte dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem: EC50 (*Daphnia magna*) > 10 000 mg/l/48 st.; 9268–14221 mg/l/48 st.

Toksicitāte ūdensaugiem: IC50 (*Pseudomonas putida*) 6500 mg/l/16 st.

12.2. Noturība un noārdāmība

Etanols viegli sadalās.

Virsmaktīvo vielu bioloģiskā sadalīšanās atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 648/2004 prasībām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu.

12.4. Mobilitāte augsnē

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nav datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav datu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nedrīkst nonākt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai gruntī.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav datu.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Nenovadīt kanalizācijā. Pārpalikušos un nepārstrādājamus atkritumus nodot licencētam atkritumu pārstrādes uzņēmumam.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Nenovadīt kanalizācijā. Pārpalikušos un nepārstrādājamus atkritumus nodot licencētam atkritumu pārstrādes uzņēmumam.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA transportēšanas noteikumi netiek piemēroti.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Netiek piemērots.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Netiek piemērots.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Netiek piemērots.

14.4. Iepakojuma grupa

Netiek piemērots.

14.5. Vides apdraudējumi

Netiek piemērots.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Netiek piemērots.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav paredzēts.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008
- Komisijas Regula (ES) Nr. 2020/878
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004

Marķēšanas elementi saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004: satur < 5 % anjonu virsmaktīvo vielu, smaržvielas.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo drošības datu lapas versiju

Vispārējs atjauninājums saskaņā ar Komisijas regulu (ES) Nr. 2020/878.

Saīsinājumu un akronīmu skaidrojumi

PBT – noturīga, bioakumulatīva un toksiska ķīmiska viela.

vPvB – ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva ķīmiska viela.

LD50 – deva, kas izraisa nāvi 50 % eksperimentā izmantotajiem dzīvniekiem.

LC50 – koncentrācija, kas izraisa nāvi 50 % eksperimentā izmantotajiem dzīvniekiem.

ADR – Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.

ADN – Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem.

IMDG – Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA – Starptautiskā civilās aviācijas organizācija/Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

Datu avoti

Šī drošības datu lapa ir sagatavota, pamatojoties uz ražotāja sniegto drošības datu lapu un/vai tiešsaistes datu bāzēm, kā arī obligātajiem tiesību aktiem, kas ir saistīti ar bīstamām ķīmiskām vielām un preparātiem.

Klasifikācijas nolūkā izmantotās novērtēšanas metodes

Maisījums tika klasificēts saskaņā ar maisījuma sastāvdaļām, piemērojot aprēķināšanas metodi.

Bīstamības apzīmējumu un/vai piesardzības apzīmējumu saraksts

Flam. Liq. 2 Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ieteikums par darbinieku apmācību

Darba devējam jāinformē visi darbinieki, kas saskaras ar bīstamu maisījumu, par riskiem un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kas noteikti šajā drošības datu lapā. Visām personām, kas iesaistītas bīstamā maisījuma apritē, jābūt apmācītām pareizi rīkoties ar to, jāzina drošības un higiēnas prasības.

Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtie dati pamatojas uz pieejamajām zināšanām un atbilst apstrādes dienā pieejamajai informācijai.