

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Aizpildīšanas datums 16.03.2016.

Apskatīts: 03.01.2021

Versija: II

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma nosaukums: **INSTANT DE-ICER**

UFI: 90X3-R34M-W004-7QG7

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

Paredzēts apsarmojušu automašīnas stiklu tīrīšanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Adrese: **Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, 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. Vietas vai maisījuma klasifikācija

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

Flam. Liq. 2, H225

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

2.2. Marķējuma elementi

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

Apdraudējuma simbols:



Signālvārds:

BĪSTAMI!

Bīstamības frāze:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības frāzes:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233 Tvertni stingri noslēgt.

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

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	74 - 80	Etanols, etilspirts **	Flam. Liq.2, H225 *

* 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. Neizraisīt vemšanu. Dzert daudz ūdens.

Ieelpojot

Nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Nokļūstot uz ādas

Mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas izmantošanas piesārņotais apģērbs ir jāmazgā.

Nokļūstot acīs

Vairāk kā desmit minūtes skalot acis ar lielu daudzumu ūdens. Ja simptomi nepāriet, vērsties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**Norijot**

Rūgtums mutē, slikta dūša. Simptomi ir tādi paši kā saindējoties ar alkoholu. Galvassāpes, reibonis, slikta dūša, vājums, koordinācijas un apziņas zudums.

Nokļūstot acīs

Apsārtums, sāpes acīs.

Nokļūstot uz ādas

Kairinājums, apsārtums, nieze, izsitumi.

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 ugunsdzēsamie aparāti, ūdens, ķīmiskās un gaisa putas, sašķidrināts oglekļa dioksīds.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, kaitīgi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Obligāta elpceļu, acu aizsardzība, spec. ugunsdzēsēju apģērbs. Lai karstuma iespaidā tvertnes nesprāgtu, tās jādzesē ar izsmidzinātu ūdeni vai ātri jāizvāc no ugunsgrēka zonas.

6.IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Lietot elpceļu aizsarglīdzekļus, drošības brilles, gumijas apavus, PVC cimdus, spec. apģērbu.

Nodrošināt pietiekamu telpu vēdināšanu.

Elektroierīces, kas var radīt dzirksteli, atvienot no barošanas.

Evakuēt cilvēkus uz drošu vietu.

Nelietot atklātu uguni.

No bīstamās zonas jāizvāc viegli uzliesmojošas vielas.

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 (smiltis, sorbents), savākt tilpnē iznīcināšanai. Atlikumus nomazgāt ar ūdeni.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sk. 8. un 13. iedaļu.

7.IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Uzglabāt attālāk no aizdegšanās avotiem.

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 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					
	Ilgttermiņa iedarbības robeža (IIR)		Īstermiņa iedarbības robeža (ĪIR)		Piebilde
Valsts	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	Juridiskais pamats
LT	1000	500	1900	1000	HN 23:2011

8.2. Iedarbības pārvaldība

Attiecīgie tehniskās pārvaldības pasākumi

Parūpēties par regulāru darba vides gaisa kvalitātes kontroli, ventilāciju. Pārliecināties, ka darba vietas tuvumā ir uzstādīts aprīkojums acu skalošanai. Izvairīties no noplūdēm.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Acu/sejas aizsarglīdzekļi

Hermētiskas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsarglīdzekļi

Aizsargcimdus materiāls, kas piemērots aizsardzībai pret šļakatām, īslaicīgas eksplozijas gadījumā saskaņā ar LST EN 374-3: 2004 – fluorēta gumija. Cimdus minimālajam biezumam jābūt 0,4 mm. Valkāt cimdus, ņemot vērā maksimālo nodiluma laiku, materiāla iekļūšanas laiku, difūziju un degradāciju. Ilgstošai/pastāvīgai lietošanai piemērots materiāls butils (nitrilgumija) – materiāla biezums 0,6–0,8 mm, iespiešanās laiks > 480 min. Netīrus aizsargcimdus ieteicams nekavējoties nomainīt.

Ādas aizsardzība

Ieteicams ķermeņa aizsardzības līdzekļus izvēlēties, ņemot vērā bīstamo vielu koncentrāciju un daudzumu darba vietā. Ieteicams valkāt apavus, kas aptver visu pēdu, apģērbu ar garām piedurknēm, antistatisku aizsargapģērbu (EN 1149) vai vismaz darba apģērbu no kokvilnas vai apģērbu, kurš neelektrizējas. Censties izvairīties no produkta iekļūšanas apavos.

Elpceļu aizsarglīdzekļi

Ja pastāv risks pārsniegt pieļaujamo koncentrāciju, ieteicams lietot individuālos elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Izmantot maskas vai pusmaskas ar filtru, kuras aizsargā pret organiskām gāzēm, tvaikiem vai aerosoliem (filtrs P2, A2 klase saskaņā ar LST EN 143).

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

Šķidrums

Krāsa

Zila

Smarža

Aromatizēts

Sasalšanas punkts

< -50 °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

22 °C

Pašuzliesmošanas temperatūra

Nav noteikts.

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH

>8 - <9

Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts.

Šķīdība

Neierobežoti sajaucas ar ūdeni un spirtiem.

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

Netiek piemērots.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

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.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

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): 20000 mg/m³/4 st.

Ādas korozijs/ādas kairinājums

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

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi

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

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

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

Mutagenitāte dīgļšūnām

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

Kancerogenitāte

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

Reproduktīvā toksicitāte

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

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*) 11200 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 attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem: EC50 (*Daphnia magna*) > 10000 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

Nav datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav datu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījumam nevajadzētu nokļūt kanalizācijā, ūdens avotos 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.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO 1170

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ETANOLA ŠĶĪDUMS (ETILSPIRTA ŠĶĪDUMS),

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3

14.4. Iepakojuma grupa

II

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

14.5. Vides apdraudējumi

Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ierobežots daudzums (ADR): 1L

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 anjonu < 5 % virsmaktīvajām vielām, smaržas un aromātiskās kompozīcijas.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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 nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.

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 pieskaitīšanas formulu.

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 aprītē, jābūt apmācītām pareizi rīkoties ar to, jāzina drošības un higiēnas prasības. Transportlīdzekļu vadītājiem ir jāpabeidz apmācība un jāsaņem atbilstoša apliecība saskaņā ar ADR noteikumu prasībām.

Cita informācija

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