

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Sastādīšanas datums 01-06-2016

Lesta

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma nosaukums: **Bremžu šķidrums DOT 4**

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Automašīnas sajūga un bremžu šķidrums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma nosaukums: UAB "Lesta"

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

Elektroniskā pasta adrese: info@lesta.lt

Telefons (darba laikā): +370 5 235 02 10

Fakss: +370 5 235 02 91

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Eye Dam.1, P318

Nopietni bojā acis

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds:

BĪSTAMI!

Bīstamības apzīmējums:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

P305+351+338 IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu

P501 Atbrīvoties no tvertnes, nododot to pārstrādei.

Informācija par sastāvdaļām:

2-(2-(2-butoksietoksi) etoksi) etanols

Cita informācija:

Higroskopisks

2.3. Citi apdraudējumi

Nav datu

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Sastādīšanas datums 01-06-2016

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1. Vietas**

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

CAS Nr.	EC Nr.	Indeksa Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	% [masa]	Nosaukums	Klasificēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP).
143-22-6	205-592-6	603-183-00-0	01-2119475107-38-xxx	<25	2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi) etanols	Eye Dam. 1, H318*
112-59-4	203-988-3	603-175-00-7	-	8-12	2-(2-heksiloksietoksi) etanols	Acute Tox. 4, H312; Eye Dam. 1, H318*
111-46-6	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21-xxx	10-15	Dietilēnglikols **	Acute tox. 4, H302; STOT rep. 2, H373*
110-97-4	203-820-9	603-083-00-7	01-2119475444-34-xxx	1-3	1,1'-iminodipropān-2-ols	Eye Irrit. 2, H319*

* pilns klasifikācijas teksts dots 16. sadaļā

** viela, kam Lietuvā (Eiropas Kopienā) noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Pēc norīšanas**

Cietušo izvest labi vēdināmā telpā vai svaigā gaisā, sargāt no nosalšanas. Ar ūdeni izskalot muti. Dzert daudz ūdens. **Saukt ārstu.**

Pēc ieelpošanas

Izvest cietušo svaigā gaisā, sliktas pašsajūtas gadījumā vērsties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu

Mazgāt ar ūdeni un ziepēm. Novilkt netīrās drēbes. Netīrās drēbes pirms atkārtotas lietošanas jāizmazgā vai jāiztīra ar sauso tīrīšanu.

Pēc saskares ar acīm

Skalot acis lielā ūdens daudzumā vismaz 15 minūtes. Ja rodas apsārtums vai kairinājums, vērsties pie ārsta

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nelabums, vemšana, miegainība, reibonis, dedzinoša sajūta, ādas sausums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt atbilstoši simptomiem. Konkrēta pretinde nav zināma.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Sastādīšanas datums 01-06-2016



5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens smidzinātājs, sausas putas, putas.

5.2. Īpaša maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā izdalās indīgi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Slēgtās cirkulācijas elpošanas aparāti, acu aizsardzība, ugunsdzēsēju speciālais apģērbs.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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

Lietot individuālās aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt pietiekamu telpu vēdināšanu. Evakuēt cilvēkus drošā vietā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Sargāt no tālākas noplūdes vai izlīšanas, ja tas ir droši. Neļaut produktam iekļūt notekūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apbērt ar absorbējošu materiālu (smiltīm, sorbentu), savākt tvertnē iznīcināšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sk. 8. un 13. iedaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Pasākumi drošai lietošanai

Vairīties no produkta kontakta ar gaisa skābekli.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt iepakojumu cieši aizvērtu. Vairīties no elektrostatiskās izlādes. Temperatūra ne augstāka par 40°C.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav datu

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ķīmiskā viela: Dietilēnglikols					
CAS Nr. 111-46-6					
	Ilgstošas iedarbības robežvērtība (LTEL)		Īslaicīgas iedarbības robežvērtība (STEL)		Piezīme
Valsts	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	Juridiskais pamats
LT	45	10	90	20	Šī robežvērtība tiek piemērota tvaiku un aerosola kopējai koncentrācijai
HN 23:2011					

8.2. Iedarbības pārvaldība

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība

Avārijas vai nepietiekamas ventilācijas gadījumā jālieto pusmaska ar filtru P2 vai FFP2.

Roku un ādas aizsardzība

Gumijas, plastmasas cimdi

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Sastādīšanas datums 01-06-2016



Acu aizsardzība

Ja ir iespēja iekļūt acīs, aizsargbrilles vai sejas vairog.

Citi ādas aizsardzības līdzekļi:

Darba apģērbs, apavi.

Citi individuālās higiēnas līdzekļi:

Pēc darba beigšanas pārģērbties. Strādājot neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Izskats:	Caurspīdīgs, bez mehāniskiem piemaisījumiem.
Krāsa:	No bezkrāsainas līdz dzeltenīgai.
Smarža:	Produktam specifiska:
Blīvums, g/cm ³	1,04
Viršanas temperatūra, °C	ne zemāka par 230
Kušanas temperatūra, °C	ne augstāka par -50
Šķīdība ūdenī 20°C temperatūrā:	100%
Uzliesmošanas temperatūra, °C	Ne zemāka par 120
Aizdeģšanās temperatūra, °C	Ne zemāka par 200
Higroskopiskums	Higroskopisks

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

Pareizi glabājot un lietojot, nenotiek nekādas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav datu

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav datu

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Pareizi glabājot un lietojot, bīstamu sadalīšanas produktu nav.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums norīšanas gadījumā: LD50 (žurka) > 2000 mg/kg

Primārs ādas kairinājums (trusis): nav kairinošs (ESAO pamatnostādnes 404)

Primārs gļotādas kairinājums (trusis): nav kairinošs (ESAO pamatnostādnes 405)

11.2. Cita tieši saistītā informācija par toksiskumu

Produkts nav pārbaudīts. Pārskats sagatavots pēc atsevišķu komponentu īpašībām.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**Bojāēja: LC50/96h > 100mg/l (*Leuciscus idus*)Dafnijām: EC50/48h > 100mg/l (*Daphnia magna*) (ESAO pamatnostādnes 202, 1. daļa)

Aļģei: EC20/0,5h > 100mg/l (aktīvās dūņas) (ESAO pamatnostādnes 209)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Atsevišķas sastāvdaļas viegli noārdās. Viegli savācamī no ūdens.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav datu

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav datu

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Maisījumam nevajadzētu nokļūt kanalizācijā, ūdens avotos vai gruntī.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Neizliet kanalizācijā. Pārpalikums un nepārstrādātus atlikumus nogādāt licencētā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

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

14.1. ANO numurs

nav piemērojams

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-s)

nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav piemērojams

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

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
- Komisijas Regula (ES) Nr. 830/2015
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 2015/830

Sastādīšanas datums 01-06-2016

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Bīstamības pictogrammas un skaitļu zīmes norādītas 3. iedaļā:

Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/kairinājums, 1. kategorija
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
Eye Irrit.2,	Acu kairinājums, 2. kategorija
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
Acute Tox.4,	Akūts toksiskums, 4. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības
rezultātā	