

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr.2015/830

Krāsas noņēmējs LARAFĒNS ULTRA**1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmējsabiedrības / uzņēmuma identificēšana**

1.1. Produkta identifikators:

Nosaukums:

**Krāsas noņēmējs / Смывка краски
LARAFĒNS ULTRA**

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

Paredzēts laku un krāsu pārklājumu noņemšanai no metāla un koka virsmām.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

AS "Olaines ķīmiskā rūpnīca "Biolarš"

Adrese: Rūpnīcu iela 3, Olaine, Olaines novads, Latvija, LV-2114

Tālrunis: +(371) 67964445

Fakss: +(371) 67964010

E-pasts: ikm@biolar.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienest: 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Latvijā: +371 67042472
(visu diennakti)AS "Olaines ķīmiskā rūpnīca "BIOLARS""+(371) 67964445 (I-V
no 8.00 līdz 16.40)**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. H332

Eye Irrit.2, H319

Skin Corr. 1B, H314

STOT SE 3, H335

2.2. Etiķetes elementi

Markēšana pēc Regulas EK Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Bīstamības piktogrammas: GHS05 GHS07



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības paziņojumi:

H312: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.**H314:** Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.**H332:** Kaitīgs ieelpojot.**H335:** Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Paziņojumi par piesardzības pasākumiem:

P102 - Sargāt no bērniem.

AS "Olaines ķīmiskā rūpnīca "BIOLARS""

Rūpnīcu iela 3, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Tālr.: +(371) 67964445, fakss: +(371) 67964101

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr.2015/830

Krāsas noņēmējs LARAFĒNS ULTRA

P280 - Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ / sejas aizsargus.

P308+P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet medicīnu palīdzību.

P405 – Glabāt slēgtā veidā.

P501 – Atbrīvojoties no satura /vertnes saskaņā ar vietējiem / reģionālie reģionāliem / starptautiskiem noteikumiem.

Satur: benzilspirtu, 2-dimetilaminoetanolu.

2.3. Citi apdraudējumi: Šis maisījums 0,1% vai lielākā koncentrācijā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB) vielām.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela: Nav piemērojams.

3.2. Maisījums: Ir piemērojams.

Bīstamās sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	Masas daļa, %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008 [CLP/GHS]
Benzilspirts	EK Nr.: 202-859-9 CAS Nr.: 100-51-6 Indeksa Nr.:603-057-00-5	50 ÷ 55	Acute Tox. 4, H332, Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit.2, H319
2-Dimetilaminoetanols (N,N-Dimeteletanolamīns)	EK Nr.:203-542-8 CAS Nr.:108-01-0 Indeksa Nr.:603-047-00-0	≤ 5	Flam.Liq.3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Nātrijs nitrīts	EK Nr. 231-555-9 CAS Nr.: 7632-00-0 Indeksa Nr.: 007-010-00-4	≤ 0,1	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400

Pilnu H-paziņojumu tekstu skat.16.iedaļā

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas: Nodrošināt cietušajam svaigu gaisu, siltumu un miera stāvokli.

Pēc norīšanas Dot dzert ūdeni lielā daudzumā. Neizraisīt vemšanu. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu: Novilkot piesārņoto apģērbu. Cietušo vietu mazgāt ar ziepēm un ūdeni lielā daudzumā. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Pēc saskares ar acīm: Nekavējoties skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtā un aizkavētā:

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

AS "Olaines ķīmiskā rūpnīca "BIOLARS""

Rūpnīcu iela 3, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Tālr.: +(371) 67964445, fakss: +(371) 67964101

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr.2015/830

Krāsas noņēmējs LARAFĒNS ULTRA

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Nav informācijas.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi: Lietot putu, ogļskābās gāzes vai pulvera ugunsdzēsības aparātus, smiltis, brezentu vai voiloku, izsmidzinātu ūdeni.**Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi, ko nedrīkst izmantot drošības apsvērumu dēļ:**

Ūdens strūkļa, jo tas var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpašas vielas vai maisījuma izraisīta bīstamības:**Bīstami degšanas produkti:** Veidojas bīstamie degšanas produkti: oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi.**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašas metodes:**

Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Novērst ugunsdzēsēju izlietotā ūdens ieplūšanu kanalizācijā, notekgrāvjos vai ūdenskrātuvēs.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem:

Lietot pilnu aizsargekipējumu, ieskaitot noslēgtas sistēmas elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Ievērot piesardzības pasākumus un valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 7. un 8. iedaļā. Rūpēties par labu vēdināšanu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē vai ūdens tilpnēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Lielos daudzumos produktu savāc ar inertu absorbējošu, nedegošu materiālu (smiltīm) un uzglabā tvertnēs slēgtā veidā tālākai utilizācijai. Likvidēt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem noteikumiem. Piezīme: skatīt 1.iedaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13.iedaļu par atkritumu iznīcināšanu.-

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai**Aizsardzības pasākumi:**

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Darbavietai ir jābūt aprīkotai ar ventilāciju.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi:

Ēšana, dzeršana un smēķēšana vietā, kur šis produkts tiek lietots un uzglabāts, nav pieļaujama. Darbiniekiem jāmazgā rokas un seja, jānogērbj piesārņotie aizsardzības līdzekļi pirms ierašanās ēšanas teritorijā. Darbavietai ir jābūt aprīkotai ar ventilāciju. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot tvaikus un nenorīt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr.2015/830

Krāsas noņēmējs LARAFĒNS ULTRA

Uzglabāt nodalītā un apsargātā teritorijā. Uzglabāt slēgtā veidā, sausā, vēsā un labi ventilētā vietā, prom no nesaderīgiem materiāliem, sildierīcēm vai karstuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).

Nesaderīgi uzglabāšanas materiāli: degoši materiāli.

7.3. Konkrēts(i) gala lietošanas veids(i):

Paredzēts laku un krāsu pārklājumu noņemšanai no metāla un koka virsmām.

8.IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri**Arodekspozīcijas robežvērtības (AER):**

Maisījuma komponentiem noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības (AER) MK 2007. gada noteikumos Nr. 325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”:

Benzilspirts: 5 mg/m³ (8 h)

2-Dimetilaminoetānols: 5 mg/m³ (8 h)

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstošā tehniskā pārvaldība****Tehniskie pasākumi:**

Lietot vienīgi telpās, kas nodrošinātas ar pieplūdes-velkmes ventilāciju un apgādātas ar ugunsdrošības līdzekļiem. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo velkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

Individuālie aizsardzības pasākumi**Sanitāri higiēniskie pasākumi:**

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas.

Ādas aizsardzība**Roku aizsardzība:**

Lietot ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus butilgumijas vai neoprēna cimdus. Ja ir iespējama saskare ar apakšdelmiem, valkājiet cimdus ar atlokus.

Ķermeņa aizsardzība:

Lietot ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu un apavus.

Elpošanas orgānu un acu aizsardzība:

Ja tvaiku koncentrācija darba vietā ir paaugstināta, tad ieteicams lietot respiratorus. Ja respirators ir pamata aizsardzības līdzeklis, izmantojiet visu seju sedzošu respiratoru. Izmantot aizsargbrilles un aizsargmasku.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr.2015/830

Krāsas noņēmējs LARAFĒNS ULTRA

Vides riska pārvaldība: Emisija no ventilācijas vai apstrādes iekārtām būtu jāpārbauda, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Ārējais izskats**

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Kušanas/sasalšanas temperatūra [°C]:	mīnuss 16 līdz mīnus 13 °C (benzilspirtam) mīnus 70 °C (lit.) (2-dimetilaminoetanolam)
Viršanas temperatūra [°C]:	203-205°C (benzilspirtam) 134-136 °C (2-dimetilaminoetanolam)
Tvaika spiediens [hPa, 25 °C]:	5,00 hPa pie 77°C (benzilspirtam) 17,7 hPa pie 100°C (benzilspirtam) 0,125 hPa pie 25°C (benzilspirtam)
Blīvums [g/cm³, 25 °C]:	1,045 (benzilspirtam)
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	3,73 (benzilspirtam)
Šķīdība ūdenī [20 °C]:	33 g/L (benzilspirtam) šķīstošs (2-dimetilaminoetanolam)
Šķīdība organiskos šķīdinātājos:	
Pašaizdegšanās temperatūra [°C]:	Dati nav pieejami (benzilspirtam)
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	96 °C (benzilspirtam) – slēgtā tīģelī 39 °C (2-dimetilaminoetanolam)– slēgtā tīģelī
Sadalīšanās temperatūra [20 °C]:	Dati nav pieejami (benzilspirtam)
Sprādzienbīstamība:	Dati nav pieejami (benzilspirtam)
Sadalījuma koeficients:	
n-oktanols/ūdens [25 °C]	log Pow 1,1 (benzilspirtam) log Pow – 0,549 (2-dimetilaminoetanolam)
Oksidējošās īpašības:	Dati nav pieejami.
Eksplozijas īpašības:	

9.2. Cita informācija**Citas ziņas:****10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

10.1. Reaģētspēja:	Stabils uzglabājot normālos apstākļos.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils uzglabājot normālos apstākļos.
10.3. Bīstamu reakcija iespējamība:	Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiek.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:	Dati nav pieejami (benzilspirtam)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr.2015/830

Krāsas noņēmējs LARAFĒNS ULTRA

- 10.5. Nesaderīgi materiāli:** Dati nav pieejami (benzilspirtam)
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:** Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanas produktiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte

Benzilspirts:

- LD₅₀ žurkām (orāli): 1230 mg/kg
- LD₅₀ žurkām (dermāli): Dati nav pieejami

2-Dimetilaminoetanolis:

- LD₅₀ žurkām (orāli): 1.182,7 mg/kg
- LD₅₀ žurkām (dermāli): 1.219 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai:

Kairina ādu (testēts uz truša ādas pēc 24 h).

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Izraisa acu kairinājumu (testēts uz truša pēc 24 h).

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Dati nav pieejami.

Kanceroģenitāte:

Neviena no šī maisījuma sastāvdaļām, esot līmeņos, kas lielāki vai vienādi ar 0,1%, nav IARC identificēta kā vaebūtējs, iespējams vain apstiprināts cilvēku kancerogēns.

Mutagenitāte:

Dati nav pieejami.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Dati nav pieejami.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienrēzēja iedarbība:

Kaitīgs norijot. Var būt kaitīgs, ja absorbē caur ādu. Izraisa acu kairinājumu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Dati nav pieejami.

Bīstamība ieelpojot:

Kaitīgs

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Produkta nosaukums	L(E)C ₅₀ , ekosistēmā; mg/L	Ekosistēmas pārstāvji	Ekspozīcijas laiks
Benzilspirts	10	Zivs - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 h
	460	Zivs - <i>Pimephales promelas</i>	96 h
	230	<i>Daphnia magna</i>	48 h
	55	<i>Daphnia magna</i>	24 h
2- Dimetilaminoetanolis:	100-200 mg/L	Zivs – <i>Leucisc idus</i>	96 h
	98,37 mg/L	<i>Daphnia magna</i>	48 h

- 12.2. Noturība un spēja noārdīties:** Benzilspirts bioloģiski viegli noārdās aerobos apstākļos, uzrādot biodegradāciju 92%-98% pēc 28 dienām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr.2015/830

Krāsas noņēmējs LARAFĒNS ULTRA

- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:** Dimetilaminoanols bioloģiski viegli noārdās aerobos apstākļos, uzrādot biodegradāciju 60,5% pēc 14 dienām
Dati nav pieejami.
- 12.4. Mobilitāte augsnē:** Dati nav pieejami.
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:** Šis maisījums 0,1% vai lielākā koncentrācijā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB) vielām.
- 12.6. Citas nelabvēlīgās ietekmes:**
Iedarbības uz ozona slāni: Nav datu.
- 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**
-
- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:** Radušos atkritumus pēc iespējas samazināt. Pārpalikušos un atkārtoti neizmantotos produktu atkritumus no uzņēmējdarbības savāc speciālos konteineros un nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.
Piesārņoto iepakojumu pēc iztukšošanas utilizēt saskaņā ar vietējiem / reģionālie reģionāliem / starptautiskiem noteikumiem.
- Bīstamie atkritumi:** Maisījuma atkritumu klasifikācija atbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.
- Papildus informācija:** Nav.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

ANO numurs: UN 1263

Bīstamības klase: 3

Bīstamības zīmes: 3

Iepakojuma grupa: III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

- Komisijas Regula (ES) Nr. 2015/830/2010 (2015. gada 28 maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
- Eiropas Paralamēnta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548 EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 [CLP/GHS].

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr.2015/830

Krāsas noņēmējs LARAFĒNS ULTRA

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Maisījumam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Saīsinājumi un akronīmi:L(E)C₅₀ –koncentrācija, kas letāla 50% testa dzīvnieku.LD₅₀ –deva, kas izsauc nāvi 50% testa dzīvnieku.

CLP – klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) Nr.: 1272/2008].

Dgr - Bīstami

Wng - Uzmanību

Klasifikācijas pilnais teksts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Flam. Liq.3 – uzliesmojošs šķidrums (3. kategorija).

STOT SE 3 – toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3. kategorija).

Acute Tox.3 - akūts toksiskums (3.kategorija).

Acute Tox.4 - akūts toksiskums (4.kategorija).

Ox. Sol. 3 – oksidējošs šķidrums (3.kategorija).

Aquatic Acute 1- Ūdens videi bīstama viela (1.kategorija).

Skin Corr.1B - kodīgs ādai (1B. kategorija).

H-pazinojumu pilnais teksts:

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

H301 - Toksisks, ja norīts.

H302 - Kaitīgs, ja norīts.

H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H332 - Kaitīgs ieelpojot.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

ATRUNA PAR ATBILDĪBU

Drošību datu lapa sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr.2015/830. Drošības datu lapā iekļautā informācija, kas nozīmīga no drošības, vides un cilvēku veselības aizsardzības viedokļa, bet neattiecas uz maisījuma specifiskāciju.

Drošības datu lapas beigas