

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu un tās grozījumiem

Ātri žūstoša pretkorozijas gruntskrāsa LARAPRIM

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators: Maisījums

Nosaukums: **Ātri žūstoša pretkorozijas gruntskrāsa LARAPRIM**

1.2. Vielas vai maisījumi būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Paredzēta iekšdarbiem un ārdarbiem metāla virsmu gruntēšanai pirms krāsošanas ar dažādām emaljām, tai skaitā automobiļu remonta gadījumā, kā arī lielizmēra metāla konstrukciju pagaidu aizsardzībai pret koroziju montāžas un uzglabāšanas laikā.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

AS „Olaines ķīmiskā rūpnīca BIOLARS”

Adrese: Rūpnīcu ielā 3, Olaine, LV-2114, Latvija

Tālrunis: +371 67964445, +(371) 67963232

Fakss: +371 67964101

E-pasts: biolar@biolar.lv
lk@biolar.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: **112**

Saīnēšanās un zāļu informācijas centram: +371 67042473
(visu diennakti)

AS “Olaines ķīmiskā rūpnīca BIOLARS”: +371 67964445
(I - V no plkst. 8.00 - 16.40)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Produkta definīcija: maisījums

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

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

2.2. Marķējuma elementi:

Bīstamības simbols(i):

AS “Olaines ķīmiskā rūpnīca BIOLARS”

Reģ. Nr.: 40003245470

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

Tālrunis: +(371) 67964101; E-mail: biolar@biolar.lv

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu un tās grozījumiem

Ātri žūstoša pretkorozijas grūnstrāsa LARAPRIM



GHS02



GHS07



GHS09



GHS08

Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304: Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H315: Kairina ādu.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības pasākumi:

P102: Sargāt no bērniem.

P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P301 + P310: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANAS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārst.

P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni / dušu.

P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P332 + P313: Ja rodas ādas kairinājums: lūdziet mediķu palīdzību.

P403 + P233: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P501: Atbrīvoties no satura/iepakošanas atzītā atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi:

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai pat ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Satur: ksilolu, cinka fosfātu. Var izraisīt alerģisku reakciju. 2004/42/EC IIA (iSB 500)500.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu un tās grozījumiem

Ātri žūstoša pretkorozijas grūnstrāsa LARAPRIM

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas: Nav pielietojams.

3.2. Maisījumi:

Sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	Masas daļa, %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008
Ksilols	EK Nr.: 905-588-0 REACH Nr.: 01-2119486136-34	25 - 32	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin. Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Cinka fosfāts (ZP10)	EK Nr.: 231-944-3 CAS Nr.: 7779-90-0 Indeksa Nr.: 030-011-00-6 REACH Nr.: 01-2119485044-40-0000	≤ 3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ascinin® Anti Skin 0444	-	0,3	Aquatic Chronic 3, H412
Pilnu H-bīstamības apzīmējumu tekstu skatīt 16. iedaļā			

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpošana	Nodrošināt cietušajam svaigu gaisu, siltumu un miera stāvokli.
Norīšana	Dot dzert ūdeni lielā daudzumā. Neizraisīt vemšanu. Konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	Novilkt piesārņoto apģērbu rūpīgi. Cietušo vietu mazgāt ar ziepēm un ūdeni vismaz 15 minūtes. Griezties pie ārsta.
Saskare ar acīm	Nekavējoties skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes. Griezties pie acu ārsta (iespējams radzenes bojājuma risks).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu un tās grozījumiem

Ātri žūstoša pretkorozijas grūnstrāsa LARAPRIM

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

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Putu, pulvera vai ogļskābās gāzes ugunsdzēsības aparāti.

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi, ko nedrīkst izmantot drošības apsvērumu dēļ:

Ūdens strūkļa zem spiediena.

5.2. Īpašas vielas vai maisījuma izraisīta bīstamības:

Īpašas briesmas: Nav.

Bīstami degšanas produkti: Veidojas bīstamie degšanas produkti: oglekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas metodes: Neizliet piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni kanalizācijā, notekgrāvjos vai ūdenskrātuvēs.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem:

Lietot pilnu aizsargekipējumu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Ievērot piesardzības pasākumus un lietot individuālos 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. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt šķidrumu ar uzsūcošiem materiāliem (smiltis, zāģu skaidas) un utilizēt atbilstoši vietējai likumdošanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām: Skatīt 1. iedaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13. iedaļu par atkritumu iznīcināšanu.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Aizsardzības pasākumi:

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Piemērot individuālos aizsardzības līdzekļus. Nenorīt.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi:

Ēšana, dzeršana un smēķēšana ir aizliegta vietā, kur šis produkts tiek lietots un uzglabāts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu un tās grozījumiem

Ātri žūstoša pretkorozijas gruntskrāsa LARAPRIM

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtu oriģinālajā iepakojumā. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju vai vēdināšanu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Paredzēta metāla virsmu gruntēšanai pirms krāsošanas ar dažādām emaljām, metāla virsmu aizsardzībai remonta laikā kā arī lielgabarīta metāla konstrukciju vienslāņa pārklājumiem, pagaidu aizsardzībai pret koroziju montēšanas un uzglabāšanas laikā.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Arodekspozīcijas robežvērtības (AER):

Ātri žūstošas pretkorozijas gruntskrāsas LARAPRIM komponentiem AER saskaņā ar Ministru kabineta 15.05.2007. noteikumiem Nr. 325:

Nosaukums	Latvijā noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā (MK 15.05.2007. MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās")				Iedarbības veids
	8 h		15 min (īslaicīgi)		
	mg / m ³	mL / m ³	mg / m ³	mL / m ³	
Ksilols	221	50	442	100	Āda

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

8.2.1. Atbilstošā tehniskā pārvaldība

Tehniskie pasākumi: Ievērot parastos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmiskajiem produktiem. Pasākumi eksploziju novēršanai nav nepieciešami.

8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi:

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus, un seju pirms ēšanas, un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Šķīdinātāji var iesūkties caur ādu. Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus:
biezs PVC (polivinilhlorīds);
nitrila gumija (aizsardzības laiks: > 480 min);
butilgumija (aizsardzības laiks: > 480 min);
Mainīt cimdus regulāri.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu un tās grozījumiem

Ātri žūstoša pretkorozijas grūnstrāsa LARAPRIM

Kermeņa aizsardzība: Lietot parastu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu un acu aizsardzība:

Lietot ķīmiski izturīgas brilles un/vai sejas aizsargu, ja ir iespējams šlakstīšanās risks.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Agregātstāvoklis:

Šķidr.

Krāsa:

Balta, melna, gaiši pelēka vai sarkanbrūna.

Smarža:

Specifiska.

Kušanas punkts/sasalšanas punkts [°C]: Informācija nav pieejama.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons [°C]:

137 - 143 (ksilolam).

Uzliesmojamība [°C]:

Informācija nav pieejama.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:

Informācija nav pieejama.

Uzliesmošanas punkts [°C]:

18 - 23 (ksilolam).

Pašuzliesmošanās temperatūra [0C]:

420 - 595 (ksilolam).

Sadalīšanās temperatūra [°C]:

Informācija nav pieejama.

pH:

Informācija nav pieejama.

Kinemātiskā viskozitāte [mm²/s]:

Informācija nav pieejama.

Šķīdība:

Nešķīst.

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

Informācija nav pieejama.

Tvaika spiediens:

Neattiecas.

Blīvums un/vai relatīvas [g/cm³, 20 °C]: 860 - 870 (ksilolam).

Relatīvais tvaika blīvums [g/cm³]:

Informācija nav pieejama.

Daliņu raksturlielumi:

Neattiecas.

9.2. Cita informācija

Citas ziņas:

Šķīdinātāja tvaiki smagāki par gaisu, var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

Oksidējošās īpašības:

Informācija nav pieejama.

Eksplozijas īpašības:

Informācija nav pieejama.

Uzliesmošanas koncentrāciju robežas maisījumā ar gaisu, tilp%:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu un tās grozījumiem

Ātri žūstoša pretkorozijas grūnstrāsa LARAPRIM

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.
Zemākā sprādzienbīstamās koncentrācijas robeža: 1 %;
Augstākā sprādzienbīstamības koncentrācijas robeža: 8 %
(ksilolam).

Gaistošie organiskie savienojumi, g/L: Ne vairāk par 500 (2004/42/EK).

Negaistošo vielu masas daļa, %: 50

Viskozitāte pēc VZ-4, s 120

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:

Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.4. Nepieļaujamie apstākļi: No karstuma, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem uzliesmošanas avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli: Oksidējošām vielām.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanas produktiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Akūtā toksicitāte:

Ksilols:

LD₅₀ žurkām (norijot): 3523 - 4000 mg/kg

LC₅₀ pelēm (ieelpojot): 6350 - 6700 ppm

Cinka fosfāts:

LD₅₀ žurkām (orāli): 4300 mg/kg

LC₅₀ žurkām (ieelpojot/4h): > 5,7 mg/L

Kodīgums/kairinājums ādai: Ilgstošā saskarē ar ādu ksilols var izraisīt dermatītu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Ksilols var radīt nopietnu acu un membrānu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Informācija nav pieejama.

Kanceroģenitāte: Informācija nav pieejama.

Mutagenitāte: Informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu un tās grozījumiem

Ātri žūstoša pretkorozijas grūnstrāsa LARAPRIM

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

Informācija nav pieejama.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Vienreizēja ksilola tvaiku iedarbība var izraisīt neirotoksisku iedarbību – nomāc centrālo nervu sistēmu un kairina elpceļus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Atkārtota ksilola tvaiku iedarbība var izraisīt centrālās nervu sistēmas defektus.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Sastāvdaļas	L(E)C ₅₀ , ekosistēmā	Ekosistēmas pārstāvji	Ekspozīcijas laiks
Ksilols	1 mg/L 2,6 mg/L	Vēžveidīgie (<i>Daphnia magna</i>) Zivis (<i>Pimephales reticulata</i>)	24 h 96 h
Cinka fosfāts	0,413 mg Zn ²⁺ /L (pH < 7) 0,136 mg Zn ²⁺ /L (pH > 7 - 8,5)	Dafnijas (<i>Ceriodaphnia magna</i>) Zivis (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	48 h 48 h

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu dati nav pieejami. Savukārt ir dati par maisījuma komponentiem. Ksilols - bioloģiski viegli noārdās plašā apgabalā aerobos un anaerobos apstākļos.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Ksilola biokoncentrēšanās potenciāls (BCF) ir 25,9.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Ksilola sorbcija augsnē ir robežās no zemas līdz augstai.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Šis maisījums 0,1 % vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu un tās grozījumiem

Ātri žūstoša pretkorozijas grūnstrāsa LARAPRIM

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgās ietekmes:

Iedarbības uz ozona slāni: Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Tukšo taru utilizēt saskaņā ar vietējo likumdošanu.

13.2. Informāciju par notekūdeņu utilizāciju:

Nepieļaut maisījuma nonākšanu ūdenstilpnēs, kanalizācijas sistēmās un augsnē.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN1263

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Informācija nav pieejama.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase: 3

14.4. Iepakojuma grupa: III

14.5. Vides apdraudējumi: Informācija nav pieejama.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Informācija nav pieejama.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Neattiecas.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

ES Regulas

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu, un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 [CLP/GHS].
- Komisijas Regula (ES) Nr. 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikums.
- Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 21. aprīļa direktīva 2004/42/EK, ar ko

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu un tās grozījumiem

Ātri žūstoša pretkorozijas grūnstrāsa LARAPRIM

ierobežo gaistošo organisko savienojumu emisijas, kuras rada organisko šķīdinātāju izmantošana noteiktās krāsās, lakās un transportlīdzekļu galīgās apdares materiālos, un ar ko groza direktīvu 1999/13/EK.

- Eiropas Parlaments un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.
- EIROPAS VALSTU NOLĪGUMS par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR).
- EIROPAS VALSTU NOLĪGUMS par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu (RID).

LR normatīvie akti

- Ministru kabineta 2018. gada 07. augusta noteikumi Nr. 494 “Atkritumu pārvadājumu uzskaites kartība”.
- Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr. 795 “ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kartība un datubāze”.
- Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.
- Ministru kabineta 2007. gada 03. aprīļa noteikumi Nr. 231 “Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Maisījumam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Versija Nr. 5 aktualizētā saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr. 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikuma prasībām.

Versijā Nr. 7 ir precizēta 3. iedaļa. p.3.2.

Versijā Nr. 8 ir precizēta 2. iedaļa. p.2.3; 3. iedaļa. p.3.2; 11. iedaļa. p.11.1; 12. iedaļa. p.12.1; 15. iedaļa; 16. iedaļa.

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].

RID – Noteikumi par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu.

ADR – Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.

AS “Olaines ķīmiskā rūpnīca BIOLARS”

Reģ. Nr.: 40003245470

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

Tālr.: +(371) 67964101; E-mail: biolar@biolar.lv

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu un tās grozījumiem

Ātri žūstoša pretkorozijas grūnstrāsa LARAPRIM

LR – Latvijas Republika.

Klasifikācijas pilnais teksts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3, H226 – Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki (3. kategorija).

Asp. Tox. 1, H304 – Aspiratīva toksicitāte (1. kategorija).

Acute Tox. 4, H312 – Akūta toksicitāte (4. kategorija).

Skin Irrit. 2, H315 – Kairinošs ādai (2. kategorija).

Eye Irrit. 2, H319 – Nopietni acu bojājumi/Acu kairinājumi (2. kategorija).

Acute Tox. 4, H332 – Akūta toksicitāte (4. kategorija).

STO SE 3, H335 – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija (3. kategorija).

STOT RE 2, H373 – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota ekspozīcija (2. kategorija).

Aquatic Acute 1, H400 – Bīstamība ūdens videi - akūta (1. kategorija).

Aquatic Chronic 1, H410 – Bīstamība ūdens videi - hroniskā (1. kategorija).

Aquatic Chronic 2, H411 – Bīstamība ūdens videi - hroniskā (2. kategorija).

Aquatic Chronic 2, H412 – Bīstamība ūdens videi - hroniskā (2. kategorija).

H-bīstamības apzīmējumu pilnais teksts:

H312 – Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H332 – Kaitīgs, ja ieelpo.

H400 – Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

H412 – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Bīstamības zīmju pilnais teksts:

3 – Viegli uzliesmojoši šķidrumi.

ATRUNA PAR ATBILDĪBU

Drošību datu lapa sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878. Drošības datu lapā iekļautā informācija, kas nozīmīga no drošības, vides un cilvēku veselības aizsardzības viedokļa, bet neattiecas uz maisījuma specifiskāciju.

Drošības datu lapas beigas