

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

Lapa 1 no 6

Izdošanas datums: 22.08.2012

Pārskatīšanas datums: 18.04.2017

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

1.1. Ķīmiskā produkta nosaukums:

PROFIDIP LACTIC ACID

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

Apzinātie lietošanas veidi: 3. produkta veids - veterinārajai higiēnai paredzētie biocīdi.
Mājlopu pupu higiēnas un dezinfekcijas līdzeklis.
Profesionālai un neprofesionālai lietošanai.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Ražotājs nav norādījis.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs un drošības datu lapas piegādātājs **UAB "RUVERA"**
Žemaites g. 145,
LT-76139, Šiauliai
Lietuva
Tel.: +370 41 598123; + 370 41 596116
Fakss: +370 41 598093
Mājas lapa: <http://ruvera.lt/>
E-pasts: ruvera@ruvera.lt

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijā: **Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112**
Valsts Toksikoloģijas centrs, **Saindēšanās un zāļu informācijas centrs**, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. **67042473**.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Klasifikācija Maisījums

Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP):

Produkts nav klasificējams kā bīstams saskaņā ar CLP regulu.

2.2. Etiķetes elementi:

Atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP):

Bīstamības piktogrammas: Nav piemērojams.
Signālvārds: Nav piemērojams.
Bīstamības apzīmējumi: Nav piemērojams.
Drošības prasību apzīmējumi: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P103 Pirms lietošanas izlasīt etiķeti.
Papildus marķējums: EUH210: Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

2.3. Citi apdraudējumi

Nav norādīti.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela

3.2. Maisījums

Vielas nosaukums	Identifikatori. CAS Nr. EC Nr.	Koncentrācija, %	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)
------------------	--------------------------------------	------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

Lapa 2 no 6

Izdošanas datums: 22.08.2012

Pārskatīšanas datums: 18.04.2017

	Indekss REACH reg. Nr.		
L-(+)-pienskābe	79-33-4 201-196-2 - 01-2119474164-39-XXXX	6,3%	Ādas kairinājums 2. kategorija; H315 Nopietni acu bojājumi 1.kategorija; H318

Saīsinājumi un H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (ja tādas ir noteiktas) ir norādītas 8. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Iedarbības ceļi:

Kontakts ar acīm: Nekavējoties skalot atvērtas acis ar lielu daudzumu tekoša ūdens. Ja kairinājums nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Ieelpošana: Nav paredzama veselībai kaitīga iedarbība. Ja nepieciešams, nogādājiet cietušo svaigā gaisā.

Kontakts ar ādu: Produktam nepiemīt bīstamība pēc saskares ar ādu. Ja nepieciešams, skalojiet notraipīto ādu ar lielu daudzumu ūdens.

Norīšana: Izskalojiet muti ar ūdeni. Ja parādās simptomi, meklējiet medicīnisku palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav norādīti.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav īpašu norādījumu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

Produkts nav klasificēts kā viegli uzliesmojošs.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Degšanas laikā un augstās temperatūrās var aizdegties. Uguns dzēšanai var izmantot izsmidzināmu ūdeni, putas un sauso ķīmisko maisījumu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties bīstamas gāzes vai dūmi, veidojas oglekļa mono oksīds, oglekļa dioksīds, dūmi un kvēpi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsargaprīkojums: Īpaši piesardzības pasākumi nav jāpiemēro. Degšanas laikā var rasties bīstami sadegšanas produkti, piemēram, oglekļa dioksīds. Izvairieties ieelpot izveidojušos degšanas produktus. Uguns dzēšanas laikā lietojiet aizsargapģērbu un autonomos elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Nejaušas noplūdes gadījumā īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai nav jāveic.

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

Izvairieties no produkta iekļūšanas acīs. Ņemiet vērā, ka noplūdes vieta var būt slidena.

6.2. Vides drošības pasākumi

Lai arī produkts bioloģiski noārdās, nepieļaujiet produkta nokļūšanu notekās, ūdenstilpnēs un kanalizācijā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

Lapa 3 no 6

Izdošanas datums: 22.08.2012

Pārskatīšanas datums: 18.04.2017

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uz noplūdušā produkta uzberiet nātrija bikarbonātu, nātrija vai kalcija karbonātu. Ja nepieciešams, pielejiet ūdeni, lai veidotu šķidra suspensija. Tad savāciet noplūdušo produktu.

6.4. Atsauce uz citām nodaļām

Nenotiek bīstamu vielu izdalīšanās.

Skatīt 7. iedaļu par drošu lietošanu un uzglabāšanu.

Skatīt 8. iedaļu par ārkārtas situācijas gadījumā pielietojamiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

Skatīt 13. iedaļu par savāktā materiāla likvidēšanu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Uzglabājiet oriģinālajā iepakojumā. Izvairieties no saskares ar acīm, ādu un apģērbu. Darba laikā nesmēķējiet, neēdiet un nedzeriet. Ievērojiet sniegtos norādījumus etiķetē un /vai lietošanas instrukcijā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana: Uzglabājiet cieši noslēgtu, tumšā vietā, temperatūrā līdz 25 ° C. Nepieļaujiet produkta sasaldēšanu.

Nesaderīgi produkti: Neuzglabājiet kopā ar mēslošanas līdzekļiem, balinātājiem, oksidētājiem. Uzglabājiet atsevišķi no spēcīgiem sārmiem.

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

Govs pupu higiēnas un dezinfekcijas līdzeklis.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ražotāja norādītās aroda ekspozīcijas robežvērtības: Ražotājs tādas nav norādījis.

Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”):

Nosaukums	AER g/m ³ (8 h)	AER ppm (ml/m ³) (8 h)	AER mg/m ³ (15 min)	AER ppm (ml/m ³) (15 min)
-	-	-	-	-

8.2. Iedarbības pārvaldība

Individuālās aizsardzības pasākumi un individuālās aizsardzības līdzekļi:

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami. Jāievēro parastie piesardzības pasākumi strādājot ar ķīmiskām vielām.

Roku aizsardzība

Lietojiet gumijas cimdus.

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri atšķiras katram ražotājam.

Acu /sejas aizsardzība

Lietojiet aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Valkājiet aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība

Nav nepieciešams.

Īpaši piesardzības pasākumi:

Nav nepieciešams.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

Lapa 4 no 6

Izdošanas datums: 22.08.2012

Pārskatīšanas datums: 18.04.2017

Izskats	Viskozs šķidrums.
Krāsa	Caurspīdīgs, oranžs
Smarža	Raksturīga pienskābei, augļu.
pH	2,0-5,0
Šķīdība ūdenī	Šķīstošs.
Viskozitāte:	600 – 1100 Pa·s
Blīvums:	1,020 – 1,099 g/l

9.2 Cita informācija Cita būtiska informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Informācija nav pieejama.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos lietošanas apstākļos.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Nav zināms par bīstamu reakciju veidošanos.
10.5 Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Atklātas liesmas, karstums, tieša saules gaisma.
10.6 Nesaderīgi materiāli	Oksidētāji, balinātāji, stipri sārmī.
10.7 Bīstami noārdīšanās produkti	Normālos lietošanas apstākļos bīstamu noārdīšanās produktu nav.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Produkts

Akūts toksiskums	Produkts neklasificējas kā akūti toksisks.
Kairinājums/ kodīgums	
Ādai:	Nav kairinošs, bet ieteicams valkāt aizsargapģērbu un lietot gumijas cimdus.
Acīm:	Nav kairinoša iedarbība, bet ieteicams lietot aizsargbrilles.
Sensibilizācija ādai un elpošanas ceļiem	Nav sensibilizējošs ādai un elpošanas ceļiem.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	Informācija nav pieejama.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība	Informācija nav pieejama.
Cilmes šūnu mutācijas:	Produkts neklasificējas.
Toksisks reproduktīvai sistēmai	Produkts neklasificējas.
Kancerogenitāte:	Produkts neklasificējas.
Bīstamība ieelpojot (aspirācijas risks):	Informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas

Akūts toksiskums, norijot	Pienskābe LD50 Žurka: 3,543 mg/kg
Akūts toksiskums, ieelpojot	Pienskābe 4 h LC50 Žurka: > 7.94 mg/l
Akūts toksiskums, caur ādu	Pienskābe LD50 Trusis: > 2,000 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

Lapa 5 no 6

Izdošanas datums: 22.08.2012

Pārskatīšanas datums: 18.04.2017

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Maisījuma sastāvdaļas bioloģiski noārdās, līdz ar to maisījums videi nav bīstams.

12.1. Toksiskums

Informācija par produktu nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Toksiskums uz zivīm	pienskābe LC50 Zivis, 96 h: 130 mg/l
---------------------	---

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts un tā sastāvdaļas bioloģiski noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījums šķīst ūdenī.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT	Nav piemērojams.
vPvB	Nav piemērojams.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Produkta atlikumus nododiet atkritumu apsaimniekotājam iznīcināšanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Iepakojums

Atbrīvojieties no piesārņotā iepakojuma atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Ieteikumi:

Neizmetiet atkritumus vidē: Nenolejiet notekās, ūdenstecēs uz augsnes. Neizmantojiet iepakojumu citam produktam. Par iespējamu atkārtotu produkta izmantošanu, sazinieties ar ražotāju vai piegādātāju.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Transportējiet slēgtā transportā. Maisījums nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai atbilstoši transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, IMDG).

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

ES Normatīvie akti:

EPP Regula (EK) Nr. 1907/2006, (2006. gada 18. decembris) kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (CLP).

EPP Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viņņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai 1907/2006 (REACH)

Lapa 6 no 6

Izdošanas datums: 22.08.2012

Pārskatīšanas datums: 18.04.2017

1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika)

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 27.08.2013. noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”. - tikai biocīdiem.

MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Izmantoto saīsinājumu pilnie teksti

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu pārvadājumiem ar autotransportu.

ADN - Starptautiskie bīstamo kravu pārvadājumi pa iekšējiem ūdensceļiem.

RID - Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

IMDG - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO - Starptautiskās Civilās aviācijas organizācija.

IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

PBT - Vielas, kas būtu uzskatāmas par noturīgām, bioakumulatīvām vai toksiskām.

vPvB - Vielas, kas būtu uzskatāmas par ļoti noturīgām vai ļoti bioakumulatīvām.

LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas.

LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas

Drošības datu lapa domāta, lai ikvienam, kura darbs ir saistīts ar ķīmisko produktu, būtu pieejama nepieciešamā informācija. Informācija atbilst mūsu pašreizējām zināšanām un domāta, lai aprakstītu produktu drošību, veselības aizsardzību darba vidē un vides aizsardzības aspektus. Aizliegts uzsākt darbu ar produktu pirms drošības datu lapas un produkta lietošanas instrukcijas izlasīšanas.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS.