



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Leander

Pārskatīšanas datums  
05-Maijs-2022

Variants 1 Aizstāj versiju / versija: 05-Maijs-2022

Produkta kods(-i)

Publikācijas datums 05-Maijs-2022

MCW 273 750 EC

FNG56845-371

9508296

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

### 1.1. Produkta identifikators

**Leander**

### Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums

Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums

Fungicīds; Profesionālai lietošanai

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot

Nav pieejama informācija

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 2056800

#### Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar

E-pasta adrese

msds.ane@adama.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Zvanīt tuvākajam Saindēšanās informācijas centram:  
LT: +370 52362052, +370 52362092  
LV: +371 67042473  
EE: +372 6269390, +372 16662  
Ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Akūta perorālā toksicitāte	4. kategorija - (H302)
Akūta dermālā toksicitāte	4. kategorija - (H312)
Akūta toksicitāte - ieelpojot (putekļi/migla)	4. kategorija - (H332)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	1. kategorija - (H318)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	3. kategorija - (H335)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība)	2. kategorija - (H373)
Akūta toksicitāte ūdens vidē	1. kategorija - (H400)
Hroniska toksicitāte ūdens videi	1. kategorija - (H410)

## 2.2. Etiketes elementi

### Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Satur Fenpropidin, Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ester

#### Bīstamības piktogrammas



#### Signālvārds

Bīstami

#### Bīstamības paziņojumi

H302 - Kaitīgs, ja norij  
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H332 - Kaitīgs ieelpojot  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu  
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

#### Piesardzības paziņojumi

P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu  
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus  
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu  
P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu  
P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot  
P314 - Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta  
P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības

#### Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH208 - Satur ( Fenpropidin ). Var izraisīt alerģisku reakciju  
EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

#### Papildus frāzes augu aizsardzības līdzekļiem (PPP)

SP1 - Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.  
SPe3 - Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm

## 2.3. Citi apdraudējumi

#### PBT & vPvB

Produkts nesatur nevienu vielu, kas ir klasificēta kā PBT vai vPvB viela.

#### Informācija par endokrīnās sistēmas blokatoriem

#### Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams.

## **3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

### 3.1 Vielas

Nav piemērojams

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	EK Nr	Indekss Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	M-Factor	REACH reģistrācijas numurs
Fenpropidin	67306-00-7	614-049-6		78 - 87	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M-100	Nav pieejama informācija
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ester	9046-01-9	-		5 - 9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)			Nav pieejama informācija
Sodium dioctyl sulphosuccinate	577-11-7	209-406-4		0.5 - 2	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)			01-211949129 6-29
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	-	922-153-0		0.5 - 2	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			01-211945109 7-39-0000
orthophosphoric acid	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%		Nav pieejama informācija

Saskaņā ar EC Regulas 1272/2008 VI pielikuma 3. daļu noteiktie akūtie toksiskuma līmeņi (ATE) tiek parādīti šajā tabulā, ja ir pieejami.

**H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu**

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgi norādījumi

Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Ir nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība.

#### Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnisku palīdzību. Ja apstājusies elpošana, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja simptomi neizzūd,

izsaukt ārstu.

<b>Saskare ar acīm</b>	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties lūdziet palīdzību medicīmiem.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
<b>Norišana</b>	NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
<b>Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā</b>	Likvidēt visus aizdegšanās avotus. Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

**Simptomi** Dedzinoša sajūta. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Apgrūtināta elpošana.

#### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

**Norādījumi ārstiem** Veikt simptomātisko ārstēšanu.

### **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

#### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Sausais ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Izsmidzināts ūdens. Pret spirtu noturīgas putas.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Neizkļiedēt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

#### **5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**

**Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts** Glabājiet produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem. Aizdegšanās gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūklu.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

### **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

**Individuālās drošības pasākumi** Evakuēt personālu uz drošām zonām. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarties tam un nekāpt tajā. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut putekļu rašanos. Neieelpot putekļus.

**Cita informācija** Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

**Vides drošības pasākumi** Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem. Apturēt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

**Noplūdes novēršanas paņēmieni** Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarieties tam un nekāpt tajā. Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

**Savākšanas paņēmieni** Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Ierobežot ar valni. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm.

**Aizsardzība pret sekundāro risku** Attīrīt piesārņotos objektus un platības, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

**Atsauce uz citām iedaļām** Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

**Norādījumi drošai lietošanai** Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Neieelpot tvaikus vai miglu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Lietot pie vietējās vilkmes ventilācijas. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

**Vispārīgi higiēnas apsvērumi** Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

**Uzglabāšanas apstākļi** Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, liesmas un citiem aizdegšanās avotiem (piemēram, dežūrlampas, elektrodzinēji un statiskā elektrība). Glabāt pareizi marķētā tarā. Glabāt saskaņā ar attiecināmajiem nacionālajiem noteikumiem. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Sargāt no bērniem. Glabāt slēgtā veidā.

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

**Apzinātie lietošanas veidi**

**Riska uzraudzības pasākumi (RMM)** Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

## **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### **8.1. Pārvaldības parametri**

**Ekspozīcijas robežvērtības**

<b>Ķīmiskais nosaukums</b>	<b>Eiropas Savienība</b>	<b>Latvija</b>
----------------------------	--------------------------	----------------

orthophosphoric acid 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol 64-17-5		TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>

**Derived No Effect Level (DNEL)** Nav pieejama informācija.  
**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Nav pieejama informācija.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Individuālās aizsardzības līdzekļi Acu/sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

### Roku aizsardzība

Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374) ilgāka, tieša kontakta gadījumā (rekomendācija: aizsardzības indekss 6, kam caurlaidības līmenis ir >480 minūtes (atbilstoši EN 374); piemēram, nitrila gumijas (0.4 mm), hloroprena gumijas (0.5 mm), butila gumijas (0.7 mm).

### Ādas un ķermeņa aizsardzība

Lietot aizsargapģērbu un aizsarglīdzekļus: sejas un acu aizsardzībai lietot aizsargbrilles (EN 166), ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374), aizsargapavus (EN 13832) un ūdens necaurlaidīgu aizsargapģērbu (sastāvs: 65% poliesteris, 35% kokvilna).

### Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

### Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

### Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
<b>Izskats</b>			
<b>Agregātvoklis</b>	: Šķidrums		
<b>Krāsa</b>	: opaque brūna orange		
<b>Smarža</b>	: raksturīga		
<b>Smaržas sliksnis</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>pH</b>	: 7.2-8.2	CIPAC MT 75.3	Šķidrums (1%)
<b>Kušanas / sasaldšanas temperatūra °C</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls °C</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Uzliesmošanas temperatūra °C</b>	: >79	CIPAC MT 12.2	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	: Nav piemērojams		
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Tvaika spiediens kPa</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Tvaika blīvums</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Relatīvais blīvums</b>	: 0.935 - 0.939	EEC A.3	
<b>Šķīdība mg/l</b>	: Nav pieejama informācija		
<b>Sadalīšanās koeficients Log Pow</b>	:		Papildus ekoloģiskās

Pašuzliesmošanas temperatūra °C	: 266	EEC A.15	
Noārdīšanās temperatūra °C	: Nav pieejama informācija		
Kinemātiskā viskozitāte mm <sup>2</sup> /s	40 : 28.19	OECD 114	
Virsmas spraigums °C	: 31.5	EEC A.5	25°C
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams		

## 9.2. Cita informācija

Tilpummasa g/ml : Nav piemērojams

### 9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams  
Oksidēšanas īpašības : Neoksidējas

### 9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Nav pieejama informācija.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Stabils normālos apstākļos.

### Informācija par sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu : Nav.  
Jūtība pret statisko izlādi : Jā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība : Normālos apstrādes apstākļos nekāda.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās : Karstums, dzirksteles un liesmas. Pārmērīgs karstums.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli : Stipras skābes. Stipras bāzes. Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts EC Regulā 1272/2008

#### Akūta toksicitāte

	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Perorāli LD50 mg/kg	: 300 - 2000	Žurka	OECD 423	
Dermāli, LD50 mg/kg	: 1760	Žurka	OECD 402	
LK50, ieelpojot mg/l	: 1.28	Žurka	OECD 403	

<b>Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai</b>	: Nekairina ādu	Trusis	OECD 404
<b>Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums</b>	: Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Trusis	OECD 405
<b>Sensibilizācija</b>	: Neizraisa ādas sensibilizāciju	Jūrascūciņa	OECD 406

### Hroniska toksicitāte

#### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

##### **Ķīmiskais nosaukums**

Fenpropidin : Nav klasificēts

#### **Kancerogenitāte**

##### **Ķīmiskais nosaukums**

Fenpropidin : Nav kancerogēns

#### **Toksisks reproduktīvajai sistēmai**

##### **Ķīmiskais nosaukums**

Fenpropidin : Nav toksisks reproduktīvai sistēmai

#### **STOT - vienreizēja iedarbība**

##### **Ķīmiskais nosaukums**

Fenpropidin : H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

#### **STOT - atkārtota iedarbība**

##### **Ķīmiskais nosaukums**

Fenpropidin : H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

#### **Aspirācijas bīstamība**

##### **Ķīmiskais nosaukums**

Fenpropidin : Nav klasificēts

#### **STOT - vienreizēja iedarbība**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### **11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības**

**Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības** : Nav pieejama informācija.

#### **11.2.2. Cita informācija**

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** : Nav pieejama informācija.

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### 12.1. Toksicitāte

#### Akūta toksicitāte

	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
<b>Zivis 96 stundas, LK50 mg/l</b>	: 3.45	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
<b>Vēžveidīgie (Crustacea) 48 stundas, EK50 mg/l</b>	: 2.57	Daphnia magna	OECD 202	
<b>Aļģes 72 stundas, EK50 mg/l</b>	: <0.01	D. Subspicatus	OECD 201	
<b>Citi augi EK50 mg/l</b>	: Nav pieejama informācija			Nav pieejama informācija

#### Hroniska toksicitāte ūdens videi

	<u>Vērtības</u>	<u>Sugas</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
<b>Zivis NOEC mg/l</b>	: Nav pieejama informācija			
<b>Vēžveidīgie (Crustacea) NOEC mg/l</b>	: Nav pieejama informācija			
<b>Aļģes NOEC mg/l</b>	: Nav pieejama informācija			



Citi augi NOEC mg/l : Nav pieejama informācija

Toksicitāte sauszemes vidē  
Putni Perorāli LD50 mg/kg  
Ķīmiskais nosaukums  
Fenpropidin : 369 Nav pieejama informācija

Bītes Perorāli LD50 µg/bee  
Ķīmiskais nosaukums  
Fenpropidin : >10

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

##### Abiotiskā noārdīšanās

##### Ūdens DT50 dienas

##### Ķīmiskais nosaukums

Fenpropidin : 67

##### Augsne DT50 dienas

##### Ķīmiskais nosaukums

Fenpropidin : 116

##### Bioloģiskā noārdīšanās

##### Ķīmiskais nosaukums

Fenpropidin : Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

##### Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā) Log Pow

##### Ķīmiskais nosaukums

	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Fenpropidin	: 2.9	EEC A.8	

##### Biokoncentrēšanās faktors (BCF)

##### Ķīmiskais nosaukums

Fenpropidin : 163 pH 7.6-7.9

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

##### Adsorbcija/desorbcija

##### Ķīmiskais nosaukums

	<u>Vērtības</u>	<u>Metode</u>	<u>Piezīmes</u>
Fenpropidin	: 3808		KOC

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šīs formulācijas sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas, un ļoti bioakumulatīvas (vPvB).

#### 12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības : Nav pieejama informācija.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/nelietots produkts : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.

Piesārņots iepakojums : Šīs taras nepareiza iznīcināšana vai atkārtota izmantošana var būt bīstama un nelikumīga.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****ADR**

14.1 ANO numurs	UN3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin), 9, III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274, 335, 601, 375
Klasifikācijas kods	M6

**RID**

14.1 ANO numurs	UN3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin), 9, III
Kaitējums apkārtējai videi	Jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274, 335, 375, 601
Klasifikācijas kods	M6

**IMDG**

14.1 ANO numurs	UN3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin), 9, III, Jūras piesārņotājs
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
14.5 Jūras piesārņotājs	P
Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši nosacījumi	274, 335, 969
EmS Nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Nav pieejama informācija
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	Nav pieejama informācija

**IATA**

14.1 ANO numurs	UN3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin), 9, III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	

Īpaši nosacījumi  
ERG kods

A97, A158, A197  
9L



## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### Nacionālie noteikumi

Tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Reģistrācijas numurs(-i)	Datums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

#### Eiropas Savienība

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

#### Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums) Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

#### Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ziņojums par ķīmisko drošību	Riska novērtējums ir veikts saskaņā ar Direktīvu (EK) Nr. 91/414 vai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1107/2009
------------------------------	---

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

#### 3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

- H302 - Kaitīgs, ja norij
- H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
- H315 - Kairina ādu
- H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
- H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
- H332 - Kaitīgs ieelpojot
- H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
- H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
- H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
- H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

### Izskaidrojums

SVHC: Vienas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

### Izskaidrojums Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	*	Piezīme par ādu

**Pārskatīšanas datums** 05-Maijs-2022

**Izmaiņu iemesls** Pēdējā versijā veiktās izmaiņas atzīmētas ar \*\*\*

### Saīsinājumi un akronīmi

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
EC Number - EINECS and ELINCS Number  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
IATA - International Air Transport Association  
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

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

#### Classification of the mixture

H302 - Kaitīgs, ja norij	Klasifikācijas procedūra
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu	Classification based on test data
H332 - Kaitīgs ieelpojot	Classification based on test data
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus	Classification based on test data
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu	Classification based on Calculation method
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā	Classification based on Calculation method
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem	Classification based on test data
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām	Classification based on Calculation method

Šī materiāla drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām

### Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

**Drošības datu lapas beigas**