



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Leander

Patikrinimo data  
14-spal.-2022

Versija 2 Pakeičia redakciją / versija: 17-kov.-2022

Produkto Kodas (-ai)

Spausdinimo data 14-spal.-2022

MCW 273 750 EC

FNG56845-370

9508296

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

## Leander

### Kitos identifikavimo priemonės

Gryna medžiaga / mišinys

Mišinys

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis

Fungicidas; Profesionaliam naudojimui

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra informacijos

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

#### Tiekėjas

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

### Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

El. pašto adresas

msds.ane@adama.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris

Prireikus pagalbos, skambinkite į vietinį apsinuodijimo kontrolės centrą:  
LT: +370 52362052, +370 52362092  
LV: +371 67042473  
EE: +372 6269390, +372 16662  
Bendrasis pagalbos centras: 112

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Ūmus toksiškumas, oralinis	4 kategorija - (H302)
Ūmus toksiškumas, dermalinis	4 kategorija - (H312)
Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkių / dulksnos)	4 kategorija - (H332)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija - (H318)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	3 kategorija - (H335)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)	2 kategorija - (H373)
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija - (H400)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija - (H410)

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Sudėtyje yra Fenpropidin, Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ester

#### Pavojiškumo piktogramos



#### Signalinis žodis

Pavojiška

#### Pavojiškumo frazės

H302 - Kenksminga prarijus  
H312 - Kenksminga susilietus su oda  
H318 - Smarkiai pažeidžia akis  
H332 - Kenksminga įkvėpus  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus  
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai  
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

#### Atsargumo teiginiai

P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas  
P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio  
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones  
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją  
P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą  
P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus

#### ES specialūs pavojiškumo teiginiai

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą  
EUH208 - Sudėtyje yra (fenpropidino). Gali sukelti alerginę reakciją  
EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

#### AAP papildomos frazės

SP1 - Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).  
SPe3 - Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

## 2.3. Kiti pavojai

#### PBT & vPvB

Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB.

Informacija apie endokrininę sistemą/Nežinoma.  
ardančią medžiagą

#### Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Substances

Netaikytina

### 3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	EB Nr	Rodyklės Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkrety koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	REACH registracijos numeris
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	Nėra duomenų
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ester	9046-01-9	-		5 - 9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)			Nėra duomenų
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%		Nėra duomenų

Acute Toxicity Estimates (ATEs) (=Ūmaus Toksiškumo Vertinimas) pagal Annex 3 dalį, iš VI Regalamanto (EB) No 1272/2008 yra pažymėta lentelėje, jeiprieinama..

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendrieji patarimai**

Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą. Skubi medicininė pagalba

reikalinga.

<b>Įkvėpus</b>	Perkelkite į gryną orą. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Jeigu nekvėpuoja, padarykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
<b>Patekus į akis</b>	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
<b>Prarijus</b>	NESKATINTI vėmimo. Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Kreipkitės į gydytoją.
<b>Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės</b>	Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje.

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)**

**Simptomai** Deginimo pojūtis. Kosulys ir/arba švokštimas. Sunkus kvėpavimas.

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

**Pastaba gydytojams** Gydykite simptomus.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	Sausa cheminė medžiaga. Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ). Purškiamas vanduo. Alkoholiams atsparios putos.
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

**Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai** Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Kilus gaisrui talpyklas aušinkite purškiamu vandeniu.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams** Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

**Asmeninės atsargumo priemonės** Evakuokite personalą į saugias vietas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.

<b>Kita informacija</b>	Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

**Ekologinės atsargumo priemonės** Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje. Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

<b>Sulaikymo būdai</b>	Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Dike far ahead of liquid spill for later disposal.
<b>Valymo būdai</b>	Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Užtvinkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas.
<b>Antrinių pavojų prevencija</b>	Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

**Nuoroda į kitus skirsnius** Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

<b>Saugaus naudojimo rekomendacijos</b>	Naudokite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpkite garų ar dulksnos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Naudoti su vietine ištraukiamąja ventiliacija. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
<b>Bendros higienos priemonės</b>	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

<b>Laikymo sąlygos</b>	Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo karščio, žiežirbų, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių (t. y., kontrolinių lempučių, elektros variklių ir statinės elektros). Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Laikyti pagal konkrečius nacionalinius norminius aktus. Laikyti pagal vietos taisykles. Saugoti nuo vaikų. Laikyti užrakintą.
------------------------	---

### **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

<b>Rizikos valdymo metodai (RMM)</b>	Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.
--------------------------------------	---

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### **8.1. Kontrolės parametrai** **Poveikio ribos**

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga
orthophosphoric acid 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)** Nėra informacijos.

**Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)** Nėra informacijos.

### 8.2. Poveikio kontrolė Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

### Asmeninės apsaugos priemonės Akių / veido apsauga

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

### Rankų apsauga

Suitable chemical resistant gloves (EN 374) also with prolonged, direct contact (recommendation: protection index 6, corresponding > 480 minutes Permeability time (permeation) according to EN 374): e.g. nitrile rubber (0.4 mm), chloroprene rubber (0.5 mm), butyl rubber (0.7 mm).

### Odos ir kūno apsauga

Use suitable protective clothing and equipment if required, such as safety goggles certified to EN 166, gloves certified to EN 374, protective boots certified to EN 13832, and/or a water repellent woven coverall with 65% polyester and 35 % cotton.

### Kvėpavimo takų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

### Bendros higienos priemonės

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

### Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaukyti didelio išpildo kiekio.

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<u>Savybė</u> <u>Išvaizda</u>	<u>Vertės</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
<b>Fizikinė būseną</b>	: Skystis		
<b>Spalva</b>	: opaque ruda orange		
<b>Kvapą</b>	: būdinga		
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	: Nėra duomenų		
<b>pH</b>	: 7.2-8.2	CIPAC MT 75.3	solution (1%)
<b>Lydimosi / kietėjimo temperatūra</b> °C	: Nėra duomenų		
<b>Virimo temperatūra / virimo intervalas</b> °C	: Nėra duomenų		
<b>Pliūpsnio temperatūra</b> °C	: >79	CIPAC MT 12.2	
<b>Garavimo greitis</b>	: Nėra duomenų		
<b>Degumas (kieta medžiaga, dujos)</b>	: Netaikytina		
<b>Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo riba</b>	: Nėra duomenų		
<b>Garų slėgis</b> kPa	: Nėra duomenų		
<b>Garų tankis</b>	: Nėra duomenų		
<b>Santykinė drėgmė</b>	: 0.935 - 0.939	EEC A.3	

Tirpumas mg/l : Nėra duomenų  
Pasiskirstymo koeficientas Log Pow : :

Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje

Savaiminio užsidegimo temperatūra : 266 °C EEC A.15  
Skaidymosi temperatūra °C : Nėra duomenų  
Kinematinė klampa mm<sup>2</sup>/s 40 °C : 28.19 OECD 114  
Paviršiaus įtemptis : 31.5 EEC A.5  
Dalelės Dydis : Netaikytina

25°C

## 9.2. Kita informacija

Piltinis tankis g/ml : Netaikytina

### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Sprogumo savybės : Nesprogstamoji  
Oksidavimosi savybės : Not oxidizing

### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

### 10.1. Reaktingumas

Reaktingumas : Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas : Stabilus esant normalioms sąlygoms.

### Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui : Nėra.

Sensitivity to static discharge : Taip.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė : Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Karštis, liepsna ir žiežirbos. Perteklinė šiluma.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos : Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidatoriai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

	<u>Vertės</u>	<u>Rūšys</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Oralinis LD50 mg/kg	: 300 - 2000	Žiurkė	OECD 423	
Dermalinis LD50: mg/kg	: 1760	Žiurkė	OECD 402	
Įkvėpus LC50 mg/l	: 1.28	Žiurkė	OECD 403	
Odos ėsdinimas/dirginimas	: Nedirgina odos	Triušis	OECD 404	
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	: Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Triušis	OECD 405	
Jautrinimas	: Tai nėra odą jautrinanti medžiaga	Jūros kiaulytė	OECD 406	

### Lėtinis toksiškumas

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Cheminis pavadinimas  
Fenpropidin : Nepriskiriamas

#### Kancerogeniškumas

Cheminis pavadinimas  
Fenpropidin : Nekancerogeniška

#### Toksinis poveikis reprodukcijai

Cheminis pavadinimas  
Fenpropidin : Netoksiška reprodukcinei sistemai

#### STOT - Vienkartinis Poveikis

Cheminis pavadinimas  
Fenpropidin : H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

#### STOT - Kartotinis Poveikis

Cheminis pavadinimas  
Fenpropidin : H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina

#### Įkvėpimo pavojus

Cheminis pavadinimas  
Fenpropidin : Nepriskiriamas

STOT - vienkartinis poveikis Gali dirginti kvėpavimo takus.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

#### 11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### 12.1. Toksiškumas

<u>Ūmus toksiškumas</u>	<u>Vertės</u>	<u>Rūšys</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Žuvis 96 val. LC50 mg/l	: 3.45	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Vėžiagyvis 48 val. EC50 mg/l	: 2.57	Daphnia magna	OECD 202	
Dumbliai 72 valandos EC50 mg/l	: <0.01	D. Subspicatus	OECD 201	
Kiti augalai EB50 mg/l	: Nėra duomenų			Nėra duomenų
<u>Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai</u>	<u>Vertės</u>	<u>Rūšys</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Žuvis NOEC mg/l	: Nėra duomenų			
Vėžiagyvis NOEC mg/l	: Nėra duomenų			



Dumbliai NOEC mg/l : Nėra duomenų  
Kiti augalai NOEC mg/l : Nėra duomenų

**Toksiškumas sausumos ekosistemoms:**

**Paukščiai Oralinis LD50 mg/kg**

**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidin : 369 Nėra duomenų

**Bitės Oralinis LD50 µg/bee**

**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidin : >10

**12.2. Patvarumas ir skaidymasis**

**Abiotinė degradacija**

**Vanduo DT50 dienos**

**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidin : 67

**Dirvos DT50 dienos**

**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidin : 116

**Biodegradacija**

**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidin : Lengvai nesuyra aplinkoje

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

**Pasiskirstymo koeficientas**

**(n-oktanolis / vanduo) Log Pow**

**Cheminis pavadinimas**

	<u>Vertės</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Fenpropidin	: 2.9	EEC A.8	

**Biokoncentracijos faktorius (BCF)**

**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidin : 163 pH 7.6-7.9

**12.4. Judumas dirvožemyje**

**Adsorbicija/desorbcija**

**Cheminis pavadinimas**

	<u>Vertės</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Fenpropidin	: 3808		KOC

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB

**12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

**Endokrininę sistemą ardančios savybės** Nėra informacijos.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

**Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų** Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

**Užteršta pakuotė** Netinkamas šios talpyklos šalinimas arba pakartotinis naudojimas gali būti pavojingas ir neteisėtas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****ADR**

14.1 JT numeris	UN3082
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 9 (-s)	
14.4 Pakuotės grupė	III
Aprašas	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin), 9, III
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	274, 335, 601, 375
Klasifikacijos kodas	M6

**RID**

14.1 JT numeris	UN3082
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 9 (-s)	
14.4 Pakuotės grupė	III
Aprašas	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin), 9, III
Pavojinga aplinkai	Taip
Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	274, 335, 375, 601
Klasifikacijos kodas	M6

**IMDG:**

14.1 JT numeris	UN3082
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 9 (-s)	
14.4 Pakuotės grupė	III
Aprašas	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin), 9, III, Jūrų teršalas
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
14.5 Jūrų teršalas	P
Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	274, 335, 969
EmS Nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Nėra informacijos
14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus	Nėra informacijos

**IATA:**

14.1 JT numeris	UN3082
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 9 (-s)	
14.4 Pakuotės grupė	III
Aprašas	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.5 Pavojinga aplinkai

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos

ERG kodas

(Fenpropidin), 9, III

Taip

A97, A158, A197

9L



## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Nacionalinės taisyklės

Komercinis pavadinimas / pavadinimas	Registracijos numeris (-iai)	Data
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

#### Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika

#### Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

#### Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita	Rizikos vertinimas atliktas pagal Direktyvą (EB) Nr. 91/414 arba pagal Reglamentą (EB) Nr. 1107/2009
----------------------------	--

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

#### Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

H302 - Kenksminga prarijus

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

H315 - Dirgina odą

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H332 - Kenksminga įkvėpus

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H400 - Labai toksiška vandens organizmams  
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą

#### Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

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

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	*	Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

Patikrinimo data 14-spal.-2022

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis Atnaujinti SDL skyriai

#### Santrumpos ir akronimai

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 - Tarptautinė oro transporto asociacija  
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos  
LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)  
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
PBT - patvarios, bioakumuliatyvios, toksiškos  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
vPvB - labai patvari, labai bioakumuliatyvios

#### Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

##### Classification of the mixture

H302 - Kenksminga prarijus  
H312 - Kenksminga susilietus su oda  
H332 - Kenksminga įkvėpus  
H318 - Smarkiai pažeidžia akis  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus  
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai  
H400 - Labai toksiška vandens organizmams  
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

##### Klasifikavimo procedūra

Classification based on test data  
Classification based on test data  
Classification based on test data  
Classification based on test data  
Classification based on Calculation method  
Classification based on Calculation method  
Classification based on test data  
Classification based on Calculation method

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

#### Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga