



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Leander

Patikrinimo data 12-vas.-2026 Versija 3.01 Pakeičia redakciją / versija: 18-birž.-2025

Produkto Kodas (-ai)

Spausdinimo data 12-vas.-2026

ADM.01700.F.1.A

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; Naudoti profesionalams

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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)
Odos jautrinimas	1 kategorija - (H317)
Toksinis poveikis reprodukcijai	2 kategorija - (H361d)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	3 kategorija - (H335), (H336)

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 Fenpropidinas, Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ester, Sodium dioctyl sulphosuccinate

Pavojingumo piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H302 - Kenksminga prarijus
H312 - Kenksminga susilietus su oda
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H332 - Kenksminga įkvėpus
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H361D - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui
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
P308 + P311 - Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P312 - Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją
P403 + P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą
P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą
P501 - Turinį/ talpyklą išpilti (išmesti) patvirtintoje atliekų tvarkymo įmonėje

ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus
EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą

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 Sudėtis

Netaikytina

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	EC No	Rodyklės Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkrety koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	REACH registracijos numeris
Fenpropidinas	67306-00-7	-	612-299-00-0	78 - 87	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) (nervous system, eyes, lungs) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		Inhalation: ATE=1.2 mg/L (dusts/mists) oral: ATE=1330 mg/kg bw M=1000 M=10000	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,	-	922-153-0		0.5 - 2	Asp. Tox. 1			01-211945109

C10-C13, aromatics, <1% naphthalene					(H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			7-39-XXXX
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.
Įkvėpus	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.
Patekus į akis	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.
Patekus ant odos	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
Prarijus	NESKATINTI vėmimo. Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Kreipkitės į gydytoją.
Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės	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 priemonės. 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

Tinkamos gesinimo priemonės Sausa cheminė medžiaga. Anglies dioksidas (CO₂). Purškiamas vanduo. Alkoholiams atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės 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 elektrostatinėms 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.

Kita informacija Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje.

Pagalbos teikėjams 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

Sulaikymo būdai Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

Valymo būdai Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Užtvinkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkeltkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

Antrinių pavojų prevencija 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

Saugaus naudojimo rekomendacijos 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 elektrostatinėms iškvėmoms 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 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.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiai 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)

Rizikos valdymo metodai (RMM) 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 ³ STEL: 2 mg/m ³

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

Tinkamos, chemijai atsparios pirštines (EN 374) esant ilgalaikiam, tiesioginiam kontaktui (rekomenduojame: apsaugos indeksas 6, atitinkantis > 480 minučių pralaidumo laiką (pralaidumas) pagal EN 374): pvz. nitrilo kaučiukas (0,4 mm), chloropreno kaučiukas (0,5 mm), butilo kaučiukas (0,7 mm).

Odos ir kūno apsauga

Jei reikia, naudokite tinkamus apsauginius drabužius ir įrangą, pvz., apsauginius akinius, sertifikuotus pagal EN 166, pirštines, sertifikuotas pagal EN 374, apsauginius batus, sertifikuotus pagal EN 13832, ir (arba) vandeniui atsparų austinį kombinezoną su 65 % poliesterio ir 35 % medvilnės.

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/aerozolio.
Aplinkos poveikio kontrolės priemonės	Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaukyti didelio išpildo kiekio.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Išvaizda			
Fizikinė būseną	: Skystis		
Spalva	: opaque ruda orange		
Kvapą	: būdinga		
Kvapo ribinė vertė	: Nėra duomenų		
pH	: 7.2-8.2	CIPAC MT 75.3	solution (1%)
Lydymosi / kietėjimo temperatūra °C	: Nėra duomenų		
Virimo temperatūra / virimo intervalas °C	: Nėra duomenų		
Pliūpsnio temperatūra °C	: >79	CIPAC MT 12.2	
Garavimo greitis	: Nėra duomenų		
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	: Netaikytina		
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo riba	: Nėra duomenų		
Garų slėgis kPa	: Nėra duomenų		
Garų tankis	: Nėra duomenų		
Santykinė drėgmė	: 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 °C	: 266	EEC A.15	
Brūkšnelis °C	: Nėra duomenų		
Kinematinė klampa mm ² /s 40 °C	: 28.19	OECD 114	
Paviršiaus įtemptis	: 31.5	EEC A.5	25°C
Dalies Dydis	: Netaikytina		

9.2. Kita informacija

Piltnis tankis g/ml : Netaikytina

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogo savybės : Nesprogstamoji
Oksidavimosi savybės : Neoksiduojantis

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos
Nėra informacijos

10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Skaitinės toksiškumo priemonės**

	<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	
Ikvėpus 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	Inconclusive data

Lėtinis toksiškumas**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms****Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas : Nepriskiriamas

Kancerogeniškumas**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas : Nekancerogeniška

Toksinis poveikis reprodukcijai**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas : H361d - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui

STOT - Vienkartinis Poveikis**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas

: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus; H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

STOT - Kartotinis Poveikis**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas

: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

Įkvėpimo pavojus**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas

: 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****Ūmus toksiškumas**

Žuvys 96 val. LC50 mg/L

Vertės
: 3.45

Vėžiagyvis 48 val. EC50 mg/L

: 2.57

Dumbliai 72 valandos EC50 mg/L

: <0.01

Kiti augalai EB50 mg/l

:

Rūšys

Oncorhynchus mykiss

Daphnia magna

D. Subspicatus

Metodas

OECD 203

OECD 202

OECD 201

Pastabos

Nėra duomenų

Lėtinis toksiškumas vandens**aplinkai**

Žuvys NOEC mg/l

Vertės

: Nėra duomenų

Vėžiagyvis NOEC mg/l

: Nėra duomenų

Dumbliai NOEC mg/l

: Nėra duomenų

Kiti augalai NOEC mg/l

: Nėra duomenų

Rūšys**Metodas****Pastabos****Toksiškumas sausumos ekosistemoms:****Paukščiai Oralinis LD50 mg/kg****Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas

: 369

Nėra duomenų

Bitės Oralinis LD50 µg/bee**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas

: >10

12.2. Patvarumas ir skaidumas**Abiotinė degradacija****Vanduo DT50 dienos****Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas

: 67

Dirvos DT50 dienos

Chemisinis pavadinimas

Fenpropidinas : 116

Biodegradacija**Chemisinis pavadinimas**

Fenpropidinas : Lengvai nesuyra aplinkoje

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Pasiskirstymo koeficientas**

(n-oktanolis / vanduo) Log Pow

Chemisinis pavadinimas

Fenpropidinas : 2.9

Metodas

EEC A.8

Pastabos**Biokoncentracijos faktorius (BCF)****Chemisinis pavadinimas**

Fenpropidinas : 163

pH 7.6-7.9

12.4. Judumas dirvožemyje**Adsorbcija/desorbcija****Chemisinis pavadinimas**

Fenpropidinas : 3808

Metodas**Pastabos**

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**

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.

Užteršta pakuotė

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

Kita informacija

Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

14. Informacija apie vežimą**ADR****14.1 JT numeris ar ID numeris**

UN3082

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) 9**14.4 Pakuotės grupė**

III

Aprašas

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin), 9, III

14.5 Pavojus aplinkai

Taip

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams**Specialios nuostatos**

274, 335, 601, 375

Klasifikacijos kodas

M6

RID

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

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris	UN3082
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
Aprašas	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin), 9, III, Jūrų teršalas
14.5 Pavojus aplinkai	Taip
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
14.5 Jūrų teršalas	P
Pavojus 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 ar ID numeris	UN3082
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
Aprašas	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin), 9, III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	A97, A158, A197
ERG kodas	9L



* Pastaba: UN3077 & UN3082 – Šie gaminiai gali būti vežami kaip nepavojingi kroviniai pagal specialias IMDG kodekso 2.10.2.7 nuostatas; ADR SP375 ir ICAO/IATA A197, kai supakuota į vieną arba vidinę pakuotę iki 5 l skysčiams arba 5 kg ar mažiau kietoms medžiagoms.

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 keliama 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 skilinėjimą

Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paaiškinimas 8 skyrius: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA

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

Patikrinimo data 12-vas.-2026

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis 2 skirsnis

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)

Mišinio klasifikavimas

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
 H361d - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui
 H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
 H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

Klasifikavimo procedūra

Klasifikacija, pagrįsta bandymų duomenimis
 Klasifikacija, pagrįsta bandymų duomenimis
 Klasifikacija, pagrįsta bandymų duomenimis
 Klasifikacija, pagrįsta bandymų duomenimis
 Klasifikavimas pagal skaičiavimo metodą
 Klasifikavimas pagal skaičiavimo metodą
 Klasifikacija, pagrįsta bandymų duomenimis
 Klasifikavimas pagal skaičiavimo metodą
 Klasifikavimas pagal skaičiavimo metodą
 Klasifikavimas pagal skaičiavimo metodą
 Klasifikavimas pagal skaičiavimo metodą
 Klasifikavimas pagal skaičiavimo metodą

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