



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Forapro

Patikrinimo data 16-liep.-2024 Versija 1 Pakeičia redakciją / versija: 19-rugp.-2024

Produkto Kodas (-ai)

Spausdinimo data 19-rugp.-2024

ADM.03502.F.1.A

FNG56966-370

9510435

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Forapro

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 Makhteshim Ltd
PO Box 60
Beer Sheva 8410001 Israel

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 įkvėpus (dulkių / dulksnos)	4 kategorija - (H332)
Odos ėsdinimas/dirginimas	2 kategorija - (H315)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija - (H318)
Odos jautrinimas	1B kategorija - (H317)
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 Fenpropidinas

Pavojobingumo piktogramos



Signalinis žodis

Pavojobinga

Pavojobingumo frazės

H315 - Dirgina odą
 H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
 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

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio
 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
 P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją
 P362 + P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant
 P403 + P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą
 P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus

ES specialūs pavojobingumo teiginiai

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:
 Purškiant vasarinius javus būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus.
 Purškiant žieminius javus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais žoliniais augalais ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iš kurios 10 metrų apželdinta daugiamečiais žoliniais augalais ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus.
 SPg - Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus, operatoriai purkšdami lauko purkštuvais, privalo naudoti ne mažiau kaip 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba privalo laikytis ne mažesnės kaip 10 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

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	EB Nr	Rodyklės Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkrety koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	REACH registracijos numeris
Fenpropidinas	67306-00-7	614-049-6		23-26	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
Acetophenone	98-86-2	202-708-7	606-042-00-1	20-25	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)			01-211953316 9-37-0002
Protiokonazolas	178928-70-6	605-841-2	613-337-00-9	15-18	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 10 M = 1	Nėra duomenų
Tristyrylphenol ethoxylate phosphate ester	114535-82-9	-		6-9	Eye Irrit. 2 (H319)			Nėra duomenų
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		6-9	Aquatic Chronic 3 (H412)			Nėra duomenų
Propane-1,2-diol, propoxylated	25322-69-4	500-039-8		1-3	Acute Tox. 4 (H302)			Nėra duomenų
orthophosphoric acid	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	<1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B ::		Nėra duomenų

					(H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Acute Toxicity Estimates (ATEs) (=Ūmas Toksiškumo Vertinimas) pagal Annex 3 dalį, iš VI Regalamento (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	Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę). Pirmosios pagalbos teikėjas: pasirūpinkite savo apsauga.
Įkvėpus	Perkelkite į gryną orą. Jeigu kvėpavimas nereguliarus arba nukentėjusysis nekvėpuoja, darykite dirbtinį kvėpavimą. Kvieskite gydytoją.
Patekus į akis	Nedelsiant skalauti dideliu vandens kiekiu. Po pirmojo skalavimo išsiimti kontaktinius lęšius ir dar skalauti mažiausiai 15 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus. Jeigu reikia, kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Išskalauti burną. Gerkite daug vandens. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai	Nežinoma.
------------------	-----------

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	Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.
Netinkamos gesinimo priemonės	Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Produktas yra jautrinanti medžiaga arba jo sudėtyje yra jautrinančios medžiagos. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
---	---

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 Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Evakuokite personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją.

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 Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

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 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. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos.

Bendros higienos priemonės Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą. Saugoti nuo vaikų.

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 kontrolė**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

Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Savybė	Vertės	Metodas	Pastabos
Išvaizda			
Fizikinė būseną	: Skystis		
Spalva	: permatoma geltona		
Kvapą	: Nėra informacijos		
Kvapo ribinė vertė	: Nėra duomenų		
pH	: 7 -7.5	CIPAC MT 75.3	1 %
Lydimosi / kietėjimo temperatūra °C	: Nėra duomenų		
Virimo temperatūra / virimo intervalas °C	: Nėra duomenų		
Pliūpsnio temperatūra °C	: > 95	EEC A.9	
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	EEC A.3	

Santykinė drėgmė	:	1.0 - 1.1	
Tirpumas mg/l	:	Nėra duomenų	
Pasiskirstymo koeficientas Log Pow	:		Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje
Savaiminio užsidegimo temperatūra °C	:	372	EEC A.15
Skaidymosi temperatūra °C	:	Nėra duomenų	
Kinematinė klampa mm ² /s 40 °C	:	35.6	OECD 114
Paviršiaus įtemptis	:	Nėra duomenų	
Dalelės Dydis	:	Netaikytina	

9.2. Kita informacija

Piltinis tankis g/ml : Netaikytina

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Sprogumo savybės : Nesprogstamoji

Oksidavimosi savybės : Neoksiduojantis

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Reakingumas : Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas : Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui : Nėra.

Sensitivity to static discharge : Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė : Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

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****Ūmus toksiškumas**

	<u>Vertės</u>	<u>Rūšys</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Oralinis LD50 mg/kg	: > 2000	Žiurkė	OECD 423	
Dermalinis LD50: mg/kg	: > 2000	Žiurkė	OECD 402	
Įkvėpus LC50 mg/l	: > 5.36	Žiurkė	OECD 403	
Odos ėsdinimas/dirginimas	: Dirgina odą	Triušis	OECD 439	
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis	Triušis	OECD 405	
Jautrinimas	: Odos jautrinanti medžiaga	Pelė	OECD 429	

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

Fenpropidinas	: Nepriskiriamas
Protiokonazolas	: Nepriskiriamas

Kancerogeniškumas**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas	: Nekancerogeniška
Protiokonazolas	: Nekancerogeniška

Toksinis poveikis reprodukcijai**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas	: Netoksiška reprodukcinei sistemai
Protiokonazolas	: Netoksiška reprodukcinei sistemai

STOT - Vienkartinis Poveikis**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas	: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus;
Protiokonazolas	: Nepriskiriamas

STOT - Kartotinis Poveikis**Cheminis pavadinimas**

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

Įkvėpimo pavojus**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas	: Nepriskiriamas
Protiokonazolas	: Nepriskiriamas

STOT - vienkartinis poveikis Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT - repeated exposure Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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	: 6.23	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Vėžiagyvis 48 val. EC50 mg/l	: 5.57	Daphnia magna	OECD 202	

Dumbliai 72 valandos EC50 mg/l	: ----	P. subcapitata	OECD 201
Kiti augalai EB50 mg/l	: 0.649	Lemna gibba	OECD 221

<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**

Fenpropidinas	: 369	Nėra duomenų	
Protiokonazolas	: > 2000	Virgininė putpelė	FIFRA 71-1

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

Fenpropidinas	: >10		
Protiokonazolas	: > 71	Apis mellifera	OECD 213

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

Fenpropidinas	: 67		
Protiokonazolas	: 0.8 - 1.0		OECD 308

Dirvos DT50 dienos**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas	: 116		
Protiokonazolas	: 2.8		OECD 307

Biodegradacija**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas	: 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>
Fenpropidinas	: 2.9	EEC A.8	
Protiokonazolas	: 3.04	OECD 117	pH 7; 20 ° C

Biokoncentracijos faktorius (BCF)**Cheminis pavadinimas**

Fenpropidinas	: 163		pH 7.6-7.9
Protiokonazolas	: 19.7	OECD 305	

12.4. Judumas dirvožemyje**Adsorbicija/desorbcija****Cheminis pavadinimas**

	<u>Vertės</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Fenpropidinas	: 3808		KOC
Protiokonazolas	: 1765	OECD 312	Nėra duomenų

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 Nėra informacijos.

savybės

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.
Kita informacija	Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

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

RID

14.1 JT numeris	UN3082
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin, Prothioconazole)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
Aprašas	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin, Prothioconazole), 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, Prothioconazole)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
Aprašas	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin, Prothioconazole), 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, Prothioconazole)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
Aprašas	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpropidin, Prothioconazole), 9, III
14.5 Pavojinga 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 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
 H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
 H318 - Smarkiai pažeidžia akis
 H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
 H332 - Kenksminga įkvėpus
 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
 H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
 H290 - Gali ėsdinti metalus
 H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

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 16-liep.-2024

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis**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, bioakumuliatyvos, toksiškos
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 vPvB - labai patvari, labai bioakumuliatyvos

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**Mišinio klasifikavimas**

H315 - Dirgina odą
 H318 - Smarkiai pažeidžia akis
 H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

Klasifikavimo procedūra

Klasifikacija, pagrįsta bandymų duomenimis
 Klasifikacija, pagrįsta bandymų duomenimis
 Klasifikacija, pagrįsta bandymų duomenimis

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus	Klasifikavimas	pagal	skaičiavimo	metodą
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai	Klasifikavimas	pagal	skaičiavimo	metodą
H400 - Labai toksiška vandens organizmams	Klasifikacija, pagrįsta bandymų duomenimis			
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	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