



## Ferramol Limacide

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Ferramol Limacide  
Produkto Nr. 615468  
VAT registracijos liudijimas 2021-01-22 Nr. AS2-2M(2021)

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

Nustatyti naudojimo būdai:

**! Rekomenduojami nustatyti naudojimo būdai:**

Augalų apsaugos produktas (moliuskocidas, jaukas).

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

Gamintojas W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3, D-31860 Emertalis, Vokietija  
Tel. +49 5155 624-0, Faks. +49 5155 6010  
www.neudorff.de  
Už SDL atsakingo asmesn el. paštas: msds@neudorff.de

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuras Lietuvoje:

Telefonai: 8 (5) 236 2052, Mob. 8 687 53 378 (visą parą)

Bendrasis pagalbos telefonas 112

### ! 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamento (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] reikalavimus:

Papildoma informacija

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamento (EB) Nr.1272/2008 [CLP] reikalavimus.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamento (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] reikalavimus:

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Specialiosios taisyklės dėl papildomo tam tikrų mišinių ženklavimo

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Papildoma informacija

**! Specialios augalų apsaugos produktų ženklavimo taisyklės**

SP1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodų ar nuo kelių).

#### 2.3 Kiti pavojai

Informacijos nėra.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikoma.

#### 3.2. Mišiniai

**! Aprašymas**



---

Jauko granulės, kuriose yra 9,9 g/kg geležies (III) ortofosfato (CAS Nr. 10045-86-0).

**Papildoma informacija**

Sudėtyje nėra pavojingų sudedamųjų medžiagų.

---

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Įkvėpus**

Išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 - 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Jei nukentejusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

**Informacija gydytojui / galimi simptomai**

Nežinomi jokie specifiniai produkto sukelti simptomai.

**4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą (patarimai gydytojui)**

Konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

---

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės:**

vanduo  
putos  
sausieji gesinamieji milteliai  
anglies dioksidas

**Netinkamos gesinimo priemonės:**

Nėra

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

Informacijos nėra.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

**Speciali apsaugos įranga gaisro gesintojams**

Neįkvėpti gaisro metu išsiskyrusių dujų.

---



---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikalaujama.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nešalinti į drenažo sistemą / paviršinius vandenius / požeminius vandenius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechanškai ir laikyti originalioje pakuotėje.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacijos nėra.

---

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo patarimai

Specialiosios priemonės nėra būtinos, jei naudojamas tinkamai.

#### Bendrosios apsaugos priemonės

Vengti patekimo į akis.

#### Higienos priemonės

Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti.

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

#### Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir saugykloms.

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

#### Patarimai dėl sandėliavimo

Nelaikyti kartu su gyvūnų pašarais.

Nelaikyti kartu su maisto produktais.

#### Papildoma informacija apie sandėliavimą

Laikyti sausoje patalpoje.

#### Sandėliavimo klasė 13

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

Informacijos nėra.

---

## ! 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

---



## Ferramol Limacide

Informacijos nėra.

Šio mišinio sudėtyje, nėra medžiagų, kurioms nustatytos profesinio poveikio ribos pagal Lietuvos higienos normą HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai“.

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

Nereikalaujama.

#### Rankų apsauga

Rekomenduojama mūvėti apsaugines pirštines (pvz. polivinilchloridines, latekso ar kt.).

#### Akių apsauga

Nereikalaujama.

#### Kitos apsaugos priemonės

Naudojant produktą būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus.

## ! 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Išvaizda	Spalva	Kvapas
granulės	mėlyna	beveik be kvapo

#### Kvapo atsiradimo slenkstis

nenustatytas

#### Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

	Vertė	Temperatūra	Metodai	Pastabos
pH vertė	netaikoma			
Virimo temperatūra /virimo intervalas	nenustatyta			
Lydimosi / užšalimo temperatūra	nenustatyta			
Pliūpsnio temperatūra	netaikoma			
Garavimo greitis	nenustatyta			
Degumas (kietos medžiagos)	nedegus			
Degumas (dujų)	nenustatyta			
Užsidegimo temperatūra	netaikoma			
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta			
Apatinė sproguomo riba	nenustatyta			
Viršutinė sproguomo riba	nenustatyta			
Garų slėgis	nereikalaujama			



## Ferramol Limacide

---

Santykinis tankis	nenustatyta
Piltinis tankis	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Garų tankis	nenustatyta
Tirpumas vandenyje	netirpus
Tirpumas/kita	nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo (log PO/W)	nenustatyta
Skilimo temperatūra	nenustatyta
Klampa	netaikoma

### Oksidacinės savybės

Produktas neturi oksiduojančių savybių.

### Sprogstamosios savybės

Nėra ūmaus sprogo pavojaus.

### 9.2. Kita informacija

Informacijos nėra.

---

## ! 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Informacijos nėra.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Informacijos nėra.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Informacijos nėra.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Informacijos nėra.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas / Dirginimas / ėsdinimas / Jautrinimas

---

	Vertė / Įvertis	Rūšys	Metodas	Pastaba
LD50 ūmus toksiškumas prarijus	> 5000 mg/kg	Žiurkė	OECD 401	

---



## Ferramol Limacide

LD50 ūmus toksiškumas per odą	> 5000 mg/kg	Žiurkė	OECD 402
Odos dirginimas/ ėsdinimas	nedirgina	Triušis	OECD 404
Akių dirginimas	nedirgina	Triušio akis	OECD 405
Odos jautrinimas	nejautrina		

### Papildoma informacija

Geležies fosfatas, naudojamas kaip veikioji medžiaga, atitinka maistinę kokybę.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Ekotoksikologinis poveikis

	Vertė	Rūšys	Metodas	Įvertinimas
Žuvis	> 100 mg/l	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 / EEC C.1	
Dafnijos	> 100 mg/l	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202, Part. I / EEC C.2	
Dumbliai	> 100 mg/l	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	OECD 201 / EEC C.3	

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Informacijos nėra.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Informacijos nėra.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Informacijos nėra.

### 12.6. Kitas neigiamas poveikis

#### Bendrosios nuostatos

Neleisti produktui nekontroliuojamai tekėti į aplinką.

## ! 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

! Atliekų kodo Nr.	Atliekų pavadinimas
16 03 06	organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05.

#### Rekomendacijos produkto šalinimui

Galima kompostuoti, jeigu tam gautas leidimas.

#### Rekomendacijos pakuotės šalinimui

Tuščias pakuotes sunaikinti laikantis Lietuvoje galiojančių teises aktų reikalavimų.

#### Rekomenduojamas ploviklis

Surinkti mechaniškai.

#### Bendra informacija

Vykdyti visus instrukcijoje pateiktus nurodymus!

Nedideli kiekiai, kurie susidaro buityje, gali būti išmetami su buitinėmis atliekomis arba kompostuojami.



## ! 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. JT numeris	-	-	-
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)	-	-	-
14.4. Pakuotės grupė	-	-	-
14.5. Pavojus aplinkai	-	-	-
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	-	-	-

Informacijos nėra.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

! Informacijos nėra.

### Transportas / Kita informacija

Nepavojingas produktas.

## ! 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Registruotas augalų apsaugos produktas pagal reglamentą (ES) Nr. 1107/2009.

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
- 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių, kuriuo panaikinama Tarybos direktyva 89/686/EEB.

#### Nacionaliniai teisės aktai:

- 1995 m. spalio 19 d. Lietuvos Respublikos augalų apsaugos įstatymas Nr. I-1069.
- 1998 m. birželio 16 d. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas Nr. VIII-787.
- 1999 m. liepos 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. 217 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo
- 2013 m. vasario 6 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-109 dėl duomenų teikimo į 2000 m. balandžio 18 d. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas Nr. VIII-1641.
- informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) tvarkos aprašo patvirtinimo.
- 2008 m. birželio 2 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-306 dėl cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo.
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo.

**Vandeniui keliamo pavojaus klasė** 1 saviklasifikacija



## **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Informacijos nėra.

---

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

### **Rekomenduojami naudojimo būdai ir apribojimai**

Registruotas augalų apsaugos pesticidas.

### **Papildoma informacija:**

Čia pateikta informacija grindžiama mūsų turimomis žiniomis. Ji apibūdina produktą, atsižvelgiant į atitinkamas atsargumo priemones. Tačiau tai nėra produkto savybių garantija. Tai nėra techninė specifikacija.

**Nuoroda apie pakeitimus:** "!" = Pakeisti duomenys, lyginant su ankstesne versija. Ankstesnė versija: 5.9

**SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA**