



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : IRONMAX PRO

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

Moliuskicidas – masalas sraigių ir šliužų kontrolei.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojo registruotas pavadinimas : DE SANGOSSE S.A.S.
Adresas : Bonnel - CS10005.47480.Pont-du-Casse.FRANCE.
Telefonas : +33 (0)5.53.69.36.30. Faks : +33 (0)5.53.66.30.65
E-mail: fds@desangosse.com

1.4. Pagalbos telefono numeris : .

Bendrovė/organizacija: .

Kiti pagalbos telefono numeriai

Lithuania :+370 (85) 2362052
24 hours a day
7 days a week

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. šioje svetainėje pateiktas rekomendacijas dėl kitų produktų.

Šis mišinys nekelia pavojaus sveikatai, išskyrus galimas ribines profesinio poveikio koncentracijas (žr. 3 ir 8 pastraipas).

Šis mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Standartinėmis naudojimo sąlygomis žinomos arba numatomos žalos aplinkai nėra.

2.2. Ženklinimo elementai

Fitofarmacinis mišinys.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Papildomos etiketės :

EUH401

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

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Prevencinės :

P270

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius

Atsargumo frazės - Šalinimas :

P501

Turinį/pakuotę išmesti laikantis vietos/teisės aktų nuostatų.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'Itin pavojingų medžiagų' (SVHC) $\geq 0,1\%$, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	(EB) 1272/2008	Pastaba	%
CAS: 60-00-4	GHS07, GHS08		2.5 \leq x % < 10

EC: 200-449-4

REACH: 01-2119486399-18

EDETIC ACID

Wng

Eye Irrit. 2, H319

Acute Tox. 4, H332

STOT RE 2, H373

Informacija apie sudedamąsias dalis :

(Pilnas tekstas H-frazių: žr. 16 skyrių)

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kviešti gydytoją.
NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :**

Gausiai plauti šiltu, švairiu vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.

Jei atsiranda skausmas, paraudimas ar regėjimo sutrikimas, pasikonsultuoti su oftalmologu.

Prarijus :

Kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

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

Nėra žinomo priešnuodžio, taikyti simptominį gydymą.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegi.

5.1. Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės**

Kilus gaisrui naudoti :

- putas
- miltelius
- anglies dioksidą (CO₂)
- purškiamą vandenį arba vandens rūką

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidą (CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėkite apsauginius drabužius, kad nepatektų ant odos ir į akis.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Kiek įmanoma, susemti produktą, sudėti į tarą, paženklinėti ir atiduoti utilizuoti sertifikuotai utilizavimo įmonei.

Užterštam vandeniui patekus į nuotekų sistemas arba vandens telkinius, nedelsiant informuoti atsakingas valdžios institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti produktą mechaninėmis priemonėmis (šluojant / siurbiant).

Kiek įmanoma, susemti produktą, sudėti į tarą, paženklinėti ir atiduoti utilizuoti sertifikuotai utilizavimo įmonei.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtina plauti rankas.

Prieš naudojimą / tvarkymą atidžiai perskaityti etiketę

Nevalgyti, negerti ir nerūkyti dirbant su produktu.

Priešgaisrinė apsauga :

Neleisti įeiti pašaliniam asmenims.

Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

laikyti originalioje pakuotėje

laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų, įskaitant skirtus gyvūnams

Sandėliavimas

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šis produktas yra moliuskų masalas (sraigių ir šliužų kontrolei).

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Duomenų nėra

8.2. Poveikio kontrolė

Pirmiau pateiktos poveikio kontrolės/asmens apsaugos rekomendacijos taikomos gamybai, formavimui ir pakavimui.

Komerciniam ir (arba) žemės ūkio naudojimui žr. gaminio etiketę.

Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Piktograma (-os), rodanti (-ančios), kad būtina dėvėti asmenines apsaugos priemones:



- Rankų apsauga

Esant ilgalaikiam arba kartotiniam sąlyčiui su oda naudoti tinkamas apsaugines pirštines.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Būseną :	granulės
----------	----------

Spalva

spalva	mėlyna
--------	--------

Kvapą

Kvapo slenkstis :	nenustatytas.
-------------------	---------------

Lydimosi temperatūra

Lydimosi taškas/lydimosi diapazonas :	nenurodytas.
---------------------------------------	--------------

Užšalimo temperatūra

Užšalimo temperatūra / užšalimo diapazonas :	nenustatytas.
--	---------------

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Virimo taškas/virimo intervalas :	nenurodytas
-----------------------------------	-------------

Degumas

Degumas (kietas kūnas, dujos) :	nenustatytas.
---------------------------------	---------------

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) :	nenustatytas.
---------------------------------------	---------------

Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) :	nenustatytas.
---------------------------------------	---------------

Pliūpsnio temperatūra

Pliūpsnio taško intervalas :	netaikomas
------------------------------	------------

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : nenurodyta.

Skilimo temperatūra

Skilimo taškas/skilimo diapazonas : nenurodytas.

pH

pH : netaikomas

PH (vadininis tirpalas): nenustatytas.

Kinematinė klampa

Klampumas : nenustatytas.

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : Netirpus.

Tirpumas riealuose : nenustatytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : nenustatytas.

Garų slėgis

Garų slėgis (50°C) : netaikomas

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis : nenustatytas.

Santykinis garų tankis

Garų tankis : nenustatytas.

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Duomenų nėra

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktingumas**Nežinoma, kad su mišiniu vyktų pavojingos reakcijos, jei naudojimo sąlygos yra įprastos.
stabilus normaliomis sąlygomis**10.2. Cheminis stabilumas**

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma, kad su mišiniu vyktų pavojingos reakcijos, jei naudojimo sąlygos yra įprastos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma, kad su mišiniu vyktų pavojingos reakcijos, jei naudojimo sąlygos yra įprastos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidą (CO₂)**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Duomenų nėra

11.1.1. Medžiagos**Ūmus toksiškumas :**

EDETIC ACID (CAS: 60-00-4)

Patekimas prarijus :

2000 < DL50 <= 5000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :

1 < CL50 <= 5 mg/l

Rūšis : žiurkė

Other guideline
Poveikio trukmė : 4 h

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :

EDETTIC ACID (CAS: 60-00-4)

Mutagenėzė (in vivo) :

Neigiama.
Rūšis : pelė
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Eimso testas (in vitro) :

Neigiamas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis :

EDETTIC ACID (CAS: 60-00-4)

Patekimas prarijus :

C = 500 mg/kg bodyweight/day
Poveikio trukmė : 90 days

11.1.2. Mišinys

Data from studies on similar mixtures.

Ūmus toksiškumas :

Patekimas prarijus :

Pastebimo poveikio nėra.
Rūšis : žiurkė
DL50 > 5000 mg/kg
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Patekimas per odą :

Pastebimo poveikio nėra.
Rūšis : žiurkė
DL50 > 5000 mg/kg
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

12.1.2. Mišiniai

CL50 > 100 mg/l
Poveikio trukmė : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
CE50 > 100 mg/l
Poveikio trukmė : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
CEr50 > 100 mg/l
Poveikio trukmė : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Data from studies on similar mixtures.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal veikiančius įstatymus, pageidautina per oficialų atliekų surinkėją ar kompaniją.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.

Vietiniai susitarimai :

PRODUKTAS: nemesti į buitines atliekas. Neišpilti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Laikytis vietinių atliekų tvarkymo ir aplinkosaugos nurodymų.

Turinį / tarą atiduoti licencijuotai pavojingų atliekų tvarkymo arba surinkimo įmonei, išskyrus tuščią ir švarią tarą, kurią galima utilizuoti kaip nepavojingas atliekas.

PAKUOTĖ: visiškai ištuštinti tarą ir saugiai utilizuoti. Nenaudoti originalios ir tuščios taros kitiems tikslams.

Atliekų kodai (Sprendimas 2014/955/EB, Direktyva 2008/98/EEB dėl pavojingų atliekų sąrašo):

02 01 09 Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Nebūtinas transporto priemonių klasifikavimas ir kodavimas.

14.1. JT numeris ar ID numeris

-

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

-

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

-

14.4. Pakuotės grupė

-

14.5. Pavojus aplinkai

-

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****- Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2-ame skyriuje:**

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2021/643. (ATP 16)

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2021/849. (ATP 17)

- Ypatingos nuorodos :

Naudojimo žemės ūkyje apribojimai: vadovaukitės gaminio etikete pagal rinkodaros teisę ir Europos reglamentą Nr. 547/2011.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.

H373 Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .

Santrumpos :

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.
LC50 : Bandomosios medžiagos koncentracija, sukianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.
EC50 : efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
ECr50 : Veiksminga medžiagos koncentracija, dėl kurios 50% sumažėja augimo tempas.
REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas
ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.
IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.
ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.
PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.
vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.
SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.