



FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : IRONMAX PRO

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Moluscocid - Momeală utilizată pentru controlul melcilor și limacșilor.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridica : DE SANGOSSE S.A.S..

Adresa : Bonnel - CS10005.47480.Pont-du-Casse.FRANCE.

Telefon : +33 (0)5.53.69.36.30. Fax: +33 (0)5.53.66.30.65.

E-mail: fds@desangosse.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : .

Societate/Organism : .

Alte numere de telefon de urgență

Romania : +40213183606

24 hours a day

7 days a week

SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Această mixtură nu prezintă pericol pentru sănătate, cu excepția eventualelor valori limitate de expunere profesională (vezi paragrafele 3 și 8).

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul este un produs fitofarmaceutic.

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Etichetă adițională :

EUH401

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție -Generale :

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție - Prevenire :

P270

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280

A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție

Fraze de precauție - Eliminare :

P501

Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale/naționale

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
--------------	----------------	------	---

CAS: 60-00-4
EC: 200-449-4
REACH: 01-2119486399-18
EDETIC ACID

GHS07, GHS08
Wng
Eye Irrit. 2, H319
Acute Tox. 4, H332
STOT RE 2, H373

2.5 <= x % < 10

Informatii despre componenti. :

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.
NICIODATĂ nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**În caz de împrăscare sau de contact cu ochii :**

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.
Dacă apare o durere, o roseală sau o jena vizuală, consultați un oftalmolog.

În caz de înghițire :

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu este disponibilă nicio dată.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există antidot cunoscut, se aplică un tratament simptomatic (pompare din stomac, administrarea de cărbune activ și laxativ).

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**Mijloace de stingere adecvate**

În caz de incendiu, utilizați :

- spumă
- pulberi
- dioxid de carbon (CO₂)
- apă pulverizată sau ceață de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.
Nu respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirație autonom. Purtați haine de protecție pentru a preveni contactul cu pielea și ochii.

SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

Recuperați cât mai mult din produs, puneți-l într-un recipient (butoi), etichetați-l și distrugeți-l în conformitate cu regulamentele în vigoare

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Recuperați produsul prin mijloace mecanice (măturare/aspirator).

Recuperați cât mai mult din produs, puneți-l într-un recipient (butoi), etichetați-l și distrugeți-l în conformitate cu regulamentele în vigoare

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Citiți cu atenție eticheta înainte de manipulare / utilizare

Nu mâncați, beți sau fumați în timp ce manipulați produsul.

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente si proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta de asemenea reglementările în privința protecției muncii.

Echipamente si proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

păstrați în ambalajul original

țineți departe de alimente și băuturi, inclusiv cele pentru animale

Depozitare

Pastrati în afara accesului copiilor.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Acest produs este o momeală moluscocidă (combate limacii și melcii)

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1. Parametri de control**

Nu este disponibilă nicio dată.

8.2. Controale ale expunerii

Recomandările de mai sus privind controlul expunerii/protecția personală sunt pentru fabricație, formulare și ambalare.

Pentru uz comercial și/sau agricol, vezi eticheta produsului.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :

**- Protecția mâinilor**

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Starea fizică**

Stare Fizică :	Solid în granule.
----------------	-------------------

Culoare

culoare	albastru
---------	----------

Miros

Prag olfactiv :	neprecizat.
-----------------	-------------

Punct de fuziune

Punct/interval de topire :	neprecizat.
----------------------------	-------------

Punct de congelare

Punct/interval de congelare :	neprecizat.
-------------------------------	-------------

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Punct/interval de fierbere :	neprecizat.
------------------------------	-------------

Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) :	neprecizat.
--------------------------------	-------------

Limita inferioară și superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
--	-------------

Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
--	-------------

Punctul de inflamabilitate

Interval de Punct de Aprindere :	neimplicat.
----------------------------------	-------------

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare :	neprecizata.
--------------------------------	--------------

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere :	neprecizat.
----------------------------------	-------------

pH

pH :	neimplicata.
------	--------------

PH în soluție apoasă	neprecizat.
----------------------	-------------

Viscozitatea cinematică

Vâscozitate :	neprecizat.
---------------	-------------

Solubilitate

Hidrosolubilitate :	Insolubil.
---------------------	------------

Liposolubilitate :	neprecizat.
--------------------	-------------

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Coeficient de distribuție: n-octanol/apă :	neprecizat.
--	-------------

Presiunea vaporilor

Presiune de vaporii (50°C) :	neimplicata.
------------------------------	--------------

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate :	neprecizat.
-------------	-------------

Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vaporii :	neprecizat.
---------------------	-------------

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1. Reactivitate**

Amestecul nu prezintă reacție violente cunoscute în condiții normale de manevrare.
stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Amestecul nu prezintă reacție violente cunoscute în condiții normale de manevrare.

10.4. Condiții de evitat

Nu este disponibilă nicio dată.

10.5. Materiale incompatibile

Amestecul nu prezintă reacție violente cunoscute în condiții normale de manevrare.

10.6. Producși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11 : INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu este disponibilă nicio dată.

11.1.1. Substanțe**Toxicitate acută :**

EDETIC ACID (CAS: 60-00-4)

Pe cale orală :

2000 < LD50 ≤ 5000 mg/kg

Specia : sobolan

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Prin inhalare (Praf/ceață) :
1 < LC50 ≤ 5 mg/l
Specia : sobolan
Other guideline
Durata expunerii : 4 h

Mutagenicitate pe celulele germinale :

EDETIC ACID (CAS: 60-00-4)
Mutageneză (in vivo) :
Negativ.
Specia : mouse
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Testul Ames (in vitro) :
Negativ.

Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă - expunere repetată:

EDETIC ACID (CAS: 60-00-4)
Pe cale orală :
C = 500 mg/kg bodyweight/day
Durata expunerii : 90 days

11.1.2. Amestec

Data from studies on similar mixtures.

Toxicitate acută :

Pe cale orală :
Niciun efect observat.
Specia : sobolan
LD50 > 5000 mg/kg
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pe cale cutanată :

Niciun efect observat.
Specia : sobolan
LD50 > 5000 mg/kg
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

11.2. Informații privind alte pericole**SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE****12.1. Toxicitatea****12.1.2. Amestecuri**

LC50 > 100 mg/l
Durata expunerii : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 > 100 mg/l
Durata expunerii : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ErC50 > 100 mg/l
Durata expunerii : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Data from studies on similar mixtures.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu este disponibilă nicio dată.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.

12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

Dispozitii locale :

Amestecul : Este necesar ca metodele de eliminare a deșeurilor să fie aplicate în așa fel încât animalele sălbatice sau domestice sau animalele de companie care nu sunt vizate să nu fie expuse amestecului. Nu aruncați împreună cu gunoiul menajer. Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform legislației și normelor în vigoare, dacă este necesar, după consultarea unui operator autorizat responsabil cu eliminarea deșeurilor. Este indicat a se depozita deșeurile de produs în locuri special amenajate și distruse în instalații speciale de incinerare. Nu aruncați în canalizare sau în cursurile de ape. Consultați reglementările locale pentru eliminarea deșeurilor și pentru mediul înconjurător.

Ambalajul: Recipientul gol nu trebuie folosit pentru alte scopuri. Îndepărtarea ca deșeu este identică cu cea a produsului. Legislația privind eliminarea deșeurilor: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legislația privind conform careia se elimină ambalajele de produs: HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea

Codurile deșeurilor (Directiva 2014/955/EC, Directiva 2008/98/EEC relative la deșeurile periculoase) :

02 01 09 deseuri agrochimice, altele decât cele menționate la 02 01 08

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

-

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2021/643 (ATP 16)

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2021/849 (ATP 17)

- Dispoziții particulare :

Restricții de utilizare în agricultură: Consultați eticheta produsului, în conformitate cu autorizația de introducere pe piață și cu Regulamentul European nr. 547/2011.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .

Abrevieri :

LD50 : Doza unei substanțe de testat rezultând 50% letalitate într-o anumită perioadă de timp.

LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.

EC50 : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.