

**SIKKERHEDSDATABLAD**

**IRONMAX PRO**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordninger 1272/2008/EF og 1907/2006/EF (REACH)

**1- IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN**

**1.1- PRODUKTIDENTIFIKATOR:**

Handelsnavn: IRONMAX PRO

**1.2- Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Molluscicid - Gift, som bruges til at afskrække eller dræbe snegle.

**1.3- Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

DE SANGOSSE S.A.S

Bonnel – CS10005 - 47480 PONT DU CASSE (Frankrig)

☎ : +33 5 53 69 36 30 - Fax : + 33 5 53 66 30 65

Afdeling med ansvar for information: Regulatory Department

☎ : +33 5 53 69 81 89 - Fax: + 33 5 53 47 95 01

Mail: [fds@desangosse.com](mailto:fds@desangosse.com)

**1.4- Nødtelefon:**

Ring 112 eller til den nærmeste giftinformation.

Poison information Center: +45 82 12 12 12 (Copenhagen)

**2 – FAREIDENTIFIKATION**

**2.1 – Klassificering af stoffet eller blandingen:**

- **I henhold til forordning 1272/2008/EF med senere ændringer:**

Piktogram: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne – Intet piktogram

Faresætning: Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne – Ingen faresætning

**2.2 – Mærkningselementer:**

- **I henhold til forordning 1272/2008/EF med senere ændringer:**

Piktogram: -

Faresætning: -

Sikkerhedssætninger:

**P102:** Opbevares utilgængeligt for børn.

**P501:** Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

**EUH401:** Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

**SP1:** Undgå at forurene vand med produktet eller dets beholder.

**2.3 – Andre farer:**

-

### 3 – SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 – Blandinger:

➤ *Klassificering af stoffet i henhold til forordning 1272/2008/EF (CLP) med senere ændringer:*

Stoffer	Klassificering (*)	Indhold (%)
Ferrifosfat CAS nr.: 10045-86-0	Ikke klassificeret	2.42%
Ethylendiamintetraacetat CAS nr.: 60-00-4	Akut toksicitet, 4, H332, Øjenirritation, 2, H319, Specifik målorgantoksicitet gentagen eksponering, 2, H373	1 - 10 %

\* Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16.

### 4 – FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1- Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### GENERELT:

- Fjern den tilskadekomne fra arbejdsområdet. Flyt vedkommende til et godt ventileret sted, og beskyt mod hypotermi.
- **Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden, og fremkald ikke opkastning.** Kontakt Giftlinien eller en læge. Søg læge, og medbring emballagen eller etiketten.

##### ØJENKONTAKT:

- Spil øjet godt op, og skyl langsomt og forsigtigt med vand i 15-20 minutter.
- Fjern kontaktlinser, hvis relevant, efter de første 5 minutter, og skyl øjnene igen.

##### INDÅNDING:

- Forventes ikke at være en inhalationsfare under forudsatte forhold for normal anvendelse.

##### HUDKONTAKT:

- Forurenet tøj fjernes. Vask det før genbrug.
- Forurenet hud vaskes straks med sæbe og vand.

##### INDTAGELSE:

- Skyl munden med rigelige mængder vand.
- Hvis stoffet synkes, skal man straks søge læge og medbringe emballagen/etiketten/sikkerhedsdatabladet.
- Fremkald ikke opkastning, medmindre Giftlinien eller lægen anbefaler det.
- Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

#### 4.2- Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte specifikke symptomer til dato.

#### 4.3- Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen kendt modgift, anvend symptomatisk behandling.

### 5 – BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1- Slukningsmidler

Brug skum, tørt kemikaliestof, kulsyre eller vandtåge til bekæmpelse af brande, som involverer dette stof. Skum eller tørt kemikaliestof foretrækkes for at forhindre kraftig vandafstrømning.

#### 5.2- Særlige farer i forbindelse med blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Der vil blive frigivet normale organiske forbrændingsprodukter under pyrolyse eller forbrænding.

#### 5.3- Anvisninger for brandmandskab

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Beskyttelsesudstyr til brandslukning: Almindelig sikkerhedsbeklædning til brandslukning.

## 6 – FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### **6.1- Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Operatører skal overholde forholdsreglerne som beskrevet under afsnittet 'Håndtering og opbevaring' i dette sikkerhedsdatablad. Se også afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### **6.2- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opsaml så meget som muligt af det spildte produkt, anbring det i en passende beholder (tønde) med en etiket, og få det destrueret hos en godkendt affaldsbehandler. Undgå udledning til offentlige kloakker og vandveje. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til kloakker eller vandveje.

Må ikke tømmes i kloak afløb. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på forsvarlig måde (se afsnit 13). Undgå at forurene vand med produktet eller dets beholder. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand. Undgå forurening via afløb fra gårde og veje.

### **6.3- Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Giften opsamles med værktøjer (f.eks. skovl, kost), idet ovennævnte brugervejledning overholdes. Produktet suges op eller fejes op. Anbringes i en beholder (tønde) med etiket og destrueres i henhold til lokale regulativer eller genbruges. Når det er fjernet, skal det forurenede område rengøres med vand og rengøringsmiddel. Undgå at lade vaskevandet løbe ned i afløb eller vandløb.

### **6.4- Henvisning til andre punkter**

-

## 7 – HÅNDTERING OG OPBEVARING

### **7.1- Forholdsregler for sikker håndtering**

Læs etiketten omhyggeligt før håndtering/brug. Beskyttelsesudstyr: se afsnit 8.

### **7.2- Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares forsvarligt. Opbevares væk fra madvarer og utilgængeligt for børn. Opbevares i original emballage.

### **7.3 – Særlige anvendelser**

Dette produkt er en molluscicid (til bekæmpelse af snegle)

## 8 – EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### **8.1 – Kontrolparametre**

Ingen data til rådighed.

### **8.2- Eksponeringskontrol**

DER MÅ IKKE SPISES, DRIKES ELLER RYGES UNDER BRUGEN. VASK HÆNDER, før der spises eller drikkes efter arbejde.

- **ÅNDEDRÆTSVÆRN:** Blandingen består af piller, så der er ingen risiko for indånding. Holdes på sikker afstand af madvarer og utilgængeligt for børn.
- **BESKYTTELSE AF HÆNDER:** Det anbefales, at brugere benytter latexhandsker til engangsbrug eller tilsvarende fleksible handsker, som er egnede til biologiske farer. Der skal udvises omhu, når handskerne fjernes eller bortskaffes. Brugere skal altid vaske hænder straks efter håndtering.
- **BESKYTTELSE AF ØJNE :** Undgå øjenkontakt. Øjenbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug.
- **BESKYTTELSE AF HUD:** Anvend beskyttelsestøj (kedeldragt).

## 9 – FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### **9.1- Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**UDSEENDE:** Piller

**FARVE:** Blå

**LUGT:** Kornlugt

**SMELTEPUNKT:** Ingen data til rådighed

**NEDBRYDNINGSTEMPERATUR:** Ingen data til rådighed  
**FLAMMEPUNKT:** Ikke brandfarlig  
**OXIDERENDE EGENSKABER:** Ikke oxiderende  
**EKSPLOSIONSFARE:** Ikke eksplosiv  
**DAMPTRYK:** Ingen data til rådighed  
**HENRYS LOV KONSTANT:** Ingen data til rådighed  
**pH:** 6 ± 1

## 9.2- Andre oplysninger

-

---

## 10 – STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1- Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

### 10.2- Kemisk stabilitet

Blandingen er stabil under normale omgivelsesbetingelser.

### 10.3- Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

### 10.4- Forhold, som skal undgås

Ingen

### 10.5- Materialer, som skal undgås

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

### 10.6- Farlige nedbrydningsprodukter

Blandingen er ikke kendt for at frembringe farlige nedbrydningsprodukter under normale opbevaringsforhold. Der vil blive frigivet normale organiske forbrændingsprodukter under pyrolyse eller forbrænding.

---

## 11 – TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1- Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### **AKUT TOKSICITET**

*Data for blanding indeholdende 30 g/kg ferrifosfat*

LD<sub>50</sub> oral: > 5000 mg/kg

LD<sub>50</sub> dermal: > 5000 mg/kg

LC<sub>50</sub> indånding: Ikke relevant

Øjenirritation: Ikke irriterende

Hudirritation: Ikke irriterende

Sensibilisering: Ingen sensibilisering

**KRONISK TOKSICITET:** Ingen data til rådighed for blandingen.

Aktiv substans ferrifosfat: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**CARCINOGENISK EFFEKT:** Ingen data til rådighed.

Aktiv substans ferrifosfat: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**MUTAGENICITET:** Ingen data til rådighed.

Aktiv substans ferrifosfat: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**REPRODUKTIONSTOKSICITET:** Ingen data til rådighed.

Aktiv substans ferrifosfat: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

---

## 12 – MILJØOPLYSNINGER

### **12.1- Toksicitet**

#### **AKUT TOKSICITET FOR VANDMILJØET**

*Data for blanding indeholdende 30 g/kg ferrifosfat*

LC<sub>50</sub> Fisk (96 h.): >100 mg/l - (*Oncorhynchus mykiss*)

Alger (72 h.): EyC<sub>50</sub>: >100 mg/l - ErC<sub>50</sub>: >100 mg/l - (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

EC<sub>50</sub> Dafnier (48 h.): > 100 mg/l - (*Daphnia magna*)

### **12.2- Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data til rådighed for blandingen.

### **12.3- Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data til rådighed for blandingen.

### **12.4- Mobilitet i jord**

Ingen data til rådighed for blandingen.

### **12.5- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen data til rådighed for blandingen.

Den aktive substans, ferrifosfat, anses ikke for at være hverken persistent, bioakkumulativ og toksisk (PBT), eller meget persistent og meget bioakkumulativ (vPvB).

### **12.6- Andre skadelige virkninger**

-

## 13 – FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### **13.1- Metoder til affaldsbehandling**

**PRODUKT:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaker eller vandveje. Der henvises til lokale affalds- og miljøbestemmelser.

Bortskaf indhold/beholder til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald. Tomme og rene produktbeholdere kan bortskaffes som ufarligt affald.

**EMBALLAGE:** Beholdere skal tømmes helt og bortskaffes på forsvarlig måde.

Brug ikke original emballage eller tomme beholdere til andre formål.

## 14 – TRANSPORTOPLYSNINGER

**FN's anbefalinger om transport af farligt gods** (ADR-, IATA-, IMDG-regler).

### **14.1- UN-nummer:**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til disse bestemmelser.

### **14.2- UN-forsendelsesbetegnelse:**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til disse bestemmelser.

### **14.3- Transportfareklasse:**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til disse bestemmelser.

### **14.4- Emballagegruppe:**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til disse bestemmelser.

### **14.5- Miljøfarer:**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til disse bestemmelser.

### **14.6- Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**

Se afsnit 6, 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### **14.7- Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:**

Ikke reguleret.

## 15 – OPLYSNINGER OM REGULERING

### **15.1- Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Nationale bestemmelser:

-

### **15.2- Kemikaliesikkerhedsvurdering**

-

## 16 – ANDRE OPLYSNINGER

### **Fuld ordlyd af H-sætninger angivet under punkt 3:**

**H319** Forårsager alvorlig øjenirritation; **H332** Farlig ved indånding; **H373** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

### **Forkortelser:**

CLP: Klassificering, etikettering og emballage

LD<sub>50</sub>: Dødelig dosis 50%

LC<sub>50</sub>: Dødelig koncentration 50%

PBT: Persistent, bioakkumulativ, giftig

VPvB: Meget persistent og meget bioakkumulativ

ADR: Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej

IATA: Den internationale lufttransportsammenslutning

IMDG: International kodeks for søtransport af farligt gods

### **Oplysninger om ændringer siden sidste version:**

Afsnit 11-Modifikation af dermal LD<sub>50</sub>

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende tekniske og videnskabelige viden om produktet.*

*Disse oplysninger skal anvendes som en vejledning og indebærer på ingen måde nogen garanti for produktets særlige egenskaber eller de specifikke lokale behov.*

*Modtagerne af dette sikkerhedsdatablad skal sikre, at de oplysninger, som det indeholder, er læst og korrekt forstået af alle, der anvender, håndterer, bortskaffer eller er i kontakt med produktet.*

*Vores lokale licenshaver, der er ansvarlig for den lokale distribution af produktet, vil tilpasse dette sikkerhedsdatablad efter de lokale bestemmelser.*