*Ta varnostni list je v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES in Uredbo št. 1907/2006/ES (R.E.A.C.H.)*

**VARNOSTNI LIST**

**IRONMAX PRO**

# **1- IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

**1.1- Identifikator izdelka**: Trgovsko ime: IRONMAX PRO Šifra izdelka: F3965

**1.2- Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**: Limacid – vaba za nadzorovanje golih polžev in polžev s hišico.

**1.3- Podatki dobavitelja varnostnega lista**:

**Proizvajalec:**

DE SANGOSSE S.A.S

Bonnel – CS10005 - 47480 PONT DU CASSE (Francija)

: +33 5 53 69 36 30 - Faks: + 33 5 53 66 30 65

Oddelek za informiranje: Regulativni organ

: +33 5 53 69 81 89 - Faks: + 33 5 53 47 95 01

E-naslov: fds@desangosse.com

Distributer in zastopnik:

 **Agrolit d.o.o.,**

Ljubljanska cesta 12B,

 1270 Litija, Slovenija;

 tel.: 080 11 81

 e-mail: info@agrolit.si

**1.4- Telefonska številka za nujne primere**: Pokličite 112 ali najbližji CENTER ZA ZASTRUPITVE.

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# **–OPREDELITEV NEVARNOSTI**

## – Razvrstitev zmesi:

### V skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES in njenimi spremembami:

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev

## – Elementi, navedeni na etiketi:

### V skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES in njenimi spremembami:

Piktogram: –

Opozorilna beseda:- Stavki o nevarnosti: – Previdnostni stavki:

**P102:** Hraniti zunaj dosega otrok.

**P270:** Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

**P280:** Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko.

**P501:** Odstraniti vsebino/posodo v skladu s krajevnimi/nacionalnimi predpisi.

**EUH401**: Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

**SP1:** S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode.

## – Druge nevarnosti:

–

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

* 1. – **Zmesi:**
		+ *Razvrstitev snovi v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES (C.L.P.) in njenimi spremembami:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Snovi** | **Razvrstitev (\*)** | **Vsebnost (%)** |
| Železov fosfat Št. CAS: 10045-86-0 | Nerazvrščeno | 2.42% |
| Etilendiamintetraocetna kislina Št. CAS: 60-00-4 | Akutna toksičnost, 4, H332, Draženje oči, 2, H319,Specifična strupenost za organepri ponavljajoči se izpostavljenosti, 2, H373 | 1**–**10 % |

*\* Celotno besedilo stavkov o nevarnosti: glej razdelek 16.*

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **UKREPI ZA PRVO POMOČ**

## 4.1- Opis ukrepov za prvo pomoč SPLOŠNE INFORMACIJE:

Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

## PRI STIKU Z OČMI:

S palcem in kazalcem se razpre veki prizadetega očesa in oko temeljito spere s čisto vodo. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

## V PRIMERU VDIHAVANJA:

## Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

## PRI STIKU S KOŽO:

Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

## PRI ZAUŽITJU:

Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo.

## 4.2- Najpomembnejši akutni in kronični simptomi in učinki

Doslej niso znani nobeni posebni simptomi.

## 4.3- Navedba kakršne koli potrebne takojšnje zdravstvene oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni znan protistrup, zdravite simptome.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **PROTIPOŽARNI UKREPI**

## 5.1- Sredstva za gašenje

Za gašenje uporabite peno, suh kemični prah za gašenje, CO2 ali pršenje z vodo. Zaželen je sistem za gašenje požara s peno ali suhim kemičnim prahom, da se prepreči odtekanje presežka vode.

## 5.2- Posebne nevarnosti v zvezi z zmesjo

Zmes ne pospešuje gorenja. Pri pirolizi ali gorenju se sproščajo običajni produkti gorenja organske snovi.

## 5.3- Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema: običajna zaščitna oprema v požaru.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

## 6.1- Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izvajalci morajo upoštevati varnostne ukrepe, navedene v razdelkih o ravnanju, skladiščenju in nadzoru izpostavljenosti na tem varnostnem listu. Glejte tudi 8. razdelek tega varnostnega lista.

## 6.2- Okoljski ukrepi

Zberite čim večjo količino snovi, spravite jo v posodo (sod), označite in predajte pooblaščenemu zbiralcu v uničenje. Preprečite izlitje v kanalizacijo in vode. Ob izlitju v kanalizacijo ali vode obvestite pristojne organe.

Ne praznite posod v odtok; varno odstranite snov in njeno embalažo (glejte 13. razdelek). Ne onesnažite vode s snovjo in njeno embalažo. Opreme za uporabo snovi ne čistite blizu površinskih voda. Izogibajte se onesnaženju s snovjo zaradi odtekanja s kmetij in cest.

## 6.3- Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vabo zberite z orodjem (na primer lopata, metla) ob upoštevanju zgoraj navedenih navodil. Poberite snov s pometanjem ali sesanjem. Spravite jo v označeno posodo (sod) in ravnajte v skladu z zakonodajo. Po odstranitvi snovi onesnaženo območje očistite z vodo in detergentom. Preprečite izliv odplak v odtok ali vodne poti.

## 6.4- Sklicevanje na druge razdelke

**-**

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

## 7.1- Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pred ravnanjem z izdelkom ali njegovo uporabo skrbno preberite navodilo na etiketi. Varnostna oprema: glejte 8. razdelek.

## 7.2- Zahteve za varno skladiščenje izdelka, vključno z nezdružljivostjo

Izdelek skladiščite na varnem mestu. Hranite ga ločeno od hrane in nedosegljivo otrokom. Skladiščite ga v originalni embalaži.

## 7.3- Posebne končne uporabe

Ta izdelek je moluskicidna vaba (nadzorovanje golih polžev in polžev s hišico).

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

## 8.1- Parametri nadzora

Ni razpoložljivih informacij.

## 8.2- Nadzor izpostavljenosti

NE JEJTE, NE PIJTE IN NE KADITE, MEDTEM KO UPORABLJATE TA IZDELEK. Po končanem delu si UMIJTE ROKE

pred zaužitjem hrane in pijače.

* **ZAŠČITA DIHAL**: Zmes je v obliki peletov, zato ni nevarnosti vdihavanja. Hranite jo ločeno od hrane in nedosegljivo otrokom.
* **ZAŠČITA ROK**: Upravljavcem se priporoča uporaba prožnih rokavic za enkratno uporabo iz lateksa ali podobne snovi, primerne, če obstaja biološka nevarnost. Pri snemanju in odstranjevanju rokavic je potrebna previdnost. Uporabniki naj si po delu s snovjo takoj umijejo roke.
* **ZAŠČITA OČI**: Preprečite stik snovi z očmi. Ob uporabi izdelka v skladu s priporočili zaščita za oči ni potrebna.
* **ZAŠČITA KOŽE**: Nosite zaščitna oblačila (kombinezon).

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

## 9.1- Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**VIDEZ:** peleti **BARVA:** modra **VONJ**: po žitu

**TALIŠČE:** Ni razpoložljivih informacij.

**TEMPERATURA RAZGRADNJE:** Ni razpoložljivih informacij.

**VNETLJIVOST**: Ni vnetljivo.

**OKSIDACIJSKE LASTNOSTI:** Ne oksidira.

**EKSPLOZIVNOST**: Ni eksplozivno.

**PARNI TLAK**: Ni razpoložljivih informacij. **HENRYJEVA KONSTANTA**: Ni razpoložljivih informacij. **pH**: 6 ± 1

## 9.2- Drugi podatki

-

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

## 10.1- Reaktivnosti

V običajnih razmerah ravnanja z izdelkom ni znano, da bi v tej zmesi potekale nevarne reakcije.

## 10.2- Kemijska stabilnost

V običajnih razmerah v okolju je zmes stabilna.

## 10.3- Možnost poteka nevarnih reakcij

V običajnih razmerah ravnanja z izdelkom ni znano, da bi v tej zmesi potekale nevarne reakcije.

## 10.4- Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znan noben pogoj.

## 10.5- Nezdružljivi materiali

V običajnih razmerah ravnanja z izdelkom ni znano, da bi v tej zmesi potekale nevarne reakcije.

## 10.6- Nevarni produkti razgradnje

V običajnih razmerah skladiščenja ni znano, da bi iz te zmesi pri razgradnji nastajale nevarne snovi. Pri pirolizi ali gorenju se sproščajo običajni produkti gorenja organske snovi.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

## 11.1- Podatki o toksikoloških učinkih AKUTNA STRUPENOST

*Podatki o zmesi z vsebnostjo 30 g/kg železovega fosfata*

Oralno LD50: > 5000 mg/kg Dermalno LD50: > 2000 mg/kg Vdihavanje LC50: Ni smiselno. Draženje oči: Ne draži.

Draženje kože: Ne draži.

Preobčutljivost: Ne povzroča preobčutljivosti.

**KRONIČNA STRUPENOST**: Ni razpoložljivih podatkov o zmesi.

Aktivna snov železov fosfat: Snov ni razvrščena na podlagi razpoložljivih podatkov.

**PODATKI O RAKOTVORNOSTI**: Ni razpoložljivih informacij.

Aktivna snov železov fosfat: Snov ni razvrščena na podlagi razpoložljivih podatkov.

**PODATKI O MUTAGENOSTI**: Ni razpoložljivih informacij.

Aktivna snov železov fosfat: Snov ni razvrščena na podlagi razpoložljivih podatkov.

**STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE:** Ni razpoložljivih informacij.

Aktivna snov železov fosfat: Snov ni razvrščena na podlagi razpoložljivih podatkov.

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **EKOLOŠKI PODATKI**

## 12.1- Strupenost

**AKUTNA STRUPENOST ZA VODNO OKOLJE**

*Podatki o zmesi z vsebnostjo 30 g/kg železovega fosfata*

LC50 ribe (96 ur): >100 mg/l - *(Oncorhynchus mykiss)*

Alge (72 ur): EyC50: >100 mg/l - ErC50: >100 mg/l - *(Pseudokirchneriella subcapitata)*

EC50 Daphnia (48 ur): > 100 mg/l - *(Daphnia magna)*

## 12.2- Obstojnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov.

## 12.3- Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov.

## 12.4- Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov.

## 12.5- Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov.

Za aktivno snov železov fosfat niso ugotovljeni obstojnost, kopičenje v organizmih in strupenost (PBT) ali visoka stopnja obstojnosti in kopičenja v organizmih (vPvB).

## 12.6- Drugi škodljivi učinki

-

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **ODSTRANJEVANJE**

## 13.1- Metode ravnanja z odpadki

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstvo, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki. Prazne embalaže ne smete ponovno uporabiti. Popolnoma izpraznjeno lahko odstranite kot nenevaren odpadek skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijte v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustite pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesite na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnajte kot z nevarnim odpadkom.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **PODATKI O PREVOZU**

**Priporočila OZN o prevozu nevarnega blaga** (predpisi ADR, IATA, IMDG).

## 14.1- Številka UN:

V skladu s temi predpisi izdelek ni razvrščen kot nevarno blago.

## 14.2- Pravilno odpremno ime UN:

V skladu s temi predpisi izdelek ni razvrščen kot nevarno blago.

## 14.3- Razred nevarnosti prevoza:

V skladu s temi predpisi izdelek ni razvrščen kot nevarno blago.

## 14.4- Embalažna skupina:

V skladu s temi predpisi izdelek ni razvrščen kot nevarno blago.

## 14.5- Nevarnosti za okolje:

V skladu s temi predpisi izdelek ni razvrščen kot nevarno blago.

## 14.6- Posebni varnostni ukrepi za uporabnike:

Glejte 6., 7. in 8. razdelek tega varnostnega lista.

## 14.7- Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

Ni zakonsko predpisan.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

## 15.1- Predpisi ali zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov

EU zakonodaja: Uredba (ES) št. 1107/2009 o dajanju FFS v promet, Uredba komisije (EU) št. 547/2011 v zvezi z zahtevami glede označevanja fitofarmacevtskih sredstev.

Nacionalni predpisi: Zakon o fitofarmacevtskih sredstvih

## 15.2- Ocena kemijske varnosti

**-**

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# – **DRUGI PODATKI**

## Celotno besedilo stavkov H iz razdelka 3:

**H319** Povzroča hudo draženje oči; **H332** Zdravju škodljivo pri vdihavanju; **H373** Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

## Okrajšave:

CLP: razvrščanje, označevanje in pakiranje LD50: srednji smrtni odmerek

LC50: srednja smrtna koncentracija

PBT: obstojnost, kopičenje v organizmih, strupenost VPvB: visoka stopnja obstojnosti in kopičenja v organizmih

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks o prevozu nevarnega blaga

## Podatki o spremembah od zadnje izdaje:

-

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Informacije, navedene v tem varnostnem listu, temeljijo na tehničnem in strokovnem znanju, ki je bilo na voljo v času objave.*

*Te informacije je treba uporabljati kot smernice in ne pomenijo nobenega jamstva glede posebnih lastnosti izdelka in posebnih lokalnihh potreb.*

*Prejemniki tega varnostnega lista morajo zagotoviti, da vsi tisti, ki izdelek uporabljajo, odstranjujejo, ravnajo ali pridejo v stik z njim, ustrezno preberejo in razumejo navedene informacije.*

*Naš lokalni partner, odgovoren za lokalnoo distribucijo izdelka, je odgovoren za uskladitev podatkov na varnostnem listu s lokalnimi predpisi.*