* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

* 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Ferramol PFnPE

Prod-Nr. 610250, 610251, 610254

Reg-Nr. 18222

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela

Codice molluschicida.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distribuito da: ZAPI S.p.A.
Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD)
www.zapigarden.it - consumer@zapi.it
Servizio Assistenza Clienti
Tel. +39 049 9597737
9:00-12.00 / 14:00-17:00

Produttore

W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefono +49 5155 624-0
Telefax +49 5155 6010
E-mail msds@neudorff.de
Pagina web www.neudorff.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

IT: Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda di Milano	+39 0266 101029
IT: Centro Antiveleni di Bergamo	+39 800 883300
IT: Centro Antiveleni di Firenze	+39 055 794 7819
IT: Centro Antiveleni di Foggia	+39 800 183459
IT: Centro Antiveleni di Napoli	+39 081 545333
IT: Centro Antiveleni di Pavia	+39 038224444
IT: Centro Antiveleni di Roma Policlinico Umberto I	+39 06 49978000
IT: Centro Antiveleni di Verona	+39 800 011 858
IT: Centro Antiveleni Roma Gemelli	+39 06 3954343
IT: Centro Antiveleni di Roma Bambino Gesù	+39 06 68593726

* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Annotazione

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

*** 2.2 Elementi dell'etichetta**

*** etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

*** normative specifiche relative all'etichettatura di antiparassitari**

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Altre informazioni

Esca in forma di granulato con l'1% (=9,9 g/kg) di ferro-III-fosfato (CAS 10045-86-0).

Annotazione

Non contiene sostanze pericolose.

* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

*** 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di inalazione

In caso di sintomi rivolgersi ad un medico.

In seguito a un contatto cutaneo

Lavarsi immediatamente con:
Acqua

*** Dopo contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.

In caso di ingestione

Se si verificano disturbi, rivolgersi al medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.

* SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua
Schiuma
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile

* 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun dato disponibile

* Indicazioni aggiuntive

Non respirare i gas di combustione.

* SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

* 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Nessun dato disponibile

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Assorbire meccanicamente e versare nella confezione originale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

* 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

* Misure di protezione

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.
Evitare di:
Contatto con gli occhi

* Istruzioni per igiene industriale generale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Evitare il contatto con alimenti e mangimi.

* 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Classe di deposito

13 Solidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso
Non necessario

Protezione della mano
Non necessario

Protezione per il corpo:
Non necessario

Protezione respiratoria
Non necessario

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
Granulato

Colore
blu

Odore
quasi inodore

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
infiammabilità	solido		Non infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d´infiammabilità	non determinato		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		non solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	Densità apparente 0.8 g/cm³		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Proprietà esplosive			Non c'è pericolo acuto di esplosione.
Proprietà ossidanti			La sostanza non ha caratteristiche che favoriscono gli incendi.

* SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

* 10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

* Tossicità acuta

* Dati relativi agli animali

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
Tossicità dermale acuta	LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non irritante. Specie Coniglio	OCSE 404	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non irritante. Specie Coniglio	OCSE 405	

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

non determinato

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non sensibilizzante.			

Mutagenicità delle cellule germinali

non determinato

Cancerogenicità

non determinato

Tossicità per la riproduzione

non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

non determinato

Pericolo in caso di aspirazione

non determinato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Il ferro-III-fosfato utilizzato come sostanza attiva è conforme alla qualità del volume Erg.6 (FCC) e ha quindi qualità di alimento.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	LC50: > 100 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OECD 203 / EEC C.1	
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	EC50 > 100 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 202, Part. I / EEC C.2	
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri	EC50 > 100 mg/L Specie Scenedesmus subspicatus	OECD 201 / EEC C.3	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghi e cianobatteri	non determinato		

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

12.2 Persistenza e degradabilità
Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo
Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi
Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto	Denominazione dei rifiuti
160306	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

Smaltimento adatto / Prodotto
Smaltire il prodotto in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

Smaltimento adatto / Imballo
Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.
Il contenitore non può essere riutilizzato.
Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	No	No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

Tutti i mezzi di trasporto

La sostanza non è un prodotto pericoloso.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

altre normative UE

Da osservare:

Prodotto fitosanitario autorizzato secondo il Regolamento (UE) 1107/2009.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

* SEZIONE 16: Altre informazioni

* **Abbreviazioni ed acronimi**

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
CAS: Chemical Abstracts Service
EU: Unione europea
EN: Norma europea
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche
EC: Comunità europea
WGK: classe di pericolo per le acque
LC50: Concentrazione letale mediana
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
EC50: concentrazione efficace 50%
AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)

Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono il più possibile accurate ed affidabili in base alle nostre conoscenze ma gli usi del prodotto variano e possono sussistere situazioni non previste dal produttore.
L'utilizzatore del prodotto deve controllare la validità delle informazioni in circostanze specifiche.

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente