



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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Ferramol Esca Lumachicida PFnPO
Prod-Nr. 610252, 610253
Reg-Nr. 12235

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

Uso della sostanza/miscela
Codice molluschicida.

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) (CO₂)

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 | | |
| Tensione di vapore | non determinato | | |
| Densità e/o densità relativa | Densità apparente 0.8 g/cm ³ | | |
| 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. |

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 efficaci | 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 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (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 <i>Daphnia magna</i> (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 alghe e cianobatteri | EC50 > 100 mg/L Specie <i>Scenedesmus subspicatus</i> | OECD 201 / EEC C.3 | |
| Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri | non determinato | | |
| 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.