



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Ferramin Concime al ferro

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 19.12.2022
Versione 4.7 (it,CH)
sostituisce la versione di 18.06.2020 (4.6)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Ferramin Concime al ferro
Prod-Nr. 4005240156940
CPID 648009-48
Zul-Nr. 4076

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

Uso della sostanza/miscela

Additivo per piante e terreno - estratto naturale di erbe,

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

W. Neudorff GmbH KG (CH)
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.ch

Produttore

Herstellerin: Neogard AG, Industriestrasse 783, CH-5728 Gontenschwil, Telefon +41 62 767 00 50, www.neogard.ch
Bewilligungsinhaberin: GNS Consult AG, Konstanzerstrasse 19, CH-8274 Tägerwilen

1.4 Numero telefonico di emergenza

CH: Tox Info Suisse 145
info@toxinfo.ch

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Nessun dato disponibile

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Ferramin Concime al ferro

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 19.12.2022
Versione 4.7 (it,CH)
sostituisce la versione di 18.06.2020 (4.6)

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7720-78-7	231-753-5	solfato di ferro (II)	< 10 peso %	Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	ATE(via orale): 1520 mg/kg

* 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

Sintomi

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Ferramin Concime al ferro

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 19.12.2022
Versione 4.7 (it,CH)
sostituisce la versione di 18.06.2020 (4.6)

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

Materiale adatto per la rimozione:

Sabbia

Segatura

Legante universale

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

*** SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

*** 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*** Misure di protezione**

Osservare le istruzioni per l'uso!

Non respirare gas/vapori/aerosol.

Evitare contatto prolungato e intenso con la pelle.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Evitare il contatto con alimenti e bevande.

*** 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Classe di deposito

12 liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Temperatura di magazzino consigliata: 20 °C.

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

occhiali protettivi

Protezione della mano

Non necessario



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Ferramin Concime al ferro

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 19.12.2022
Versione 4.7 (it,CH)
sostituisce la versione di 18.06.2020 (4.6)

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

liquido

Colore

marrone

Odore

caratteristico

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	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità	> 100 °C	Abel-Pensky	
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	soluzione acquosa 4.5 (20°C)		a 100g/l d'acqua
Viscosità	dinamico		denso
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua (20°C)		Solubile in acqua senza limiti.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	1.27 g/cm ³ (20°C)		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Quantità di solvente	0 %		
Proprietà esplosive			La sostanza non presenta rischi di esplosione.



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Ferramin Concime al ferro

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 19.12.2022
Versione 4.7 (it,CH)
sostituisce la versione di 18.06.2020 (4.6)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Proprietà ossidanti			nessuni

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 noto

* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

* Tossicità acuta

* Esperienze pratiche/sull'uomo

Ferrous sulfate is harmful if swallowed and small swallowed quantities may cause important health disturbances (abdominal pain, nausea, vomiting, diarrhea). Ferrous sulfate may causes slight irritation of mucosa, upper respiratory tract, eyes and skin. The exposition symptoms include burning sensation, cough, asthmatic breathing, laryngitis, shortness of breath, cephalaea, nausea and vomiting.

* Dati relativi agli animali

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	No. CAS7720-78-7 solfato di ferro (II) LD50: 1520 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità dermale acuta	non determinato		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Irritation possible.		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Irritation possible.		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Ferramin Concime al ferro

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 19.12.2022
Versione 4.7 (it,CH)
sostituisce la versione di 18.06.2020 (4.6)

* Sensibilizzazione delle vie respiratorie

non determinato

Sensibilizzazione della pelle

non determinato

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

Questa sostanza è un prodotto esclusivamente naturale.

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
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

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			Biodegradabile.



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Ferramin Concime al ferro

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 19.12.2022
Versione 4.7 (it,CH)
sostituisce la versione di 18.06.2020 (4.6)

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.
non ci si aspettano disturbi della biodegradabilità dei fanghi attivi in caso di immissione regolamentata di concentrazioni minime in impianti biologici di depurazione adattati.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Consumare come concime organico.

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Annotazione

Osservare le istruzioni per l'uso!

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.



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Ferramin Concime al ferro

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 19.12.2022
Versione 4.7 (it,CH)
sostituisce la versione di 18.06.2020 (4.6)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Nessun dato disponibile

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

LD50: Dose letale 50%

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

WGK: classe di pericolo per le acque

CAS: Chemical Abstracts Service

Acute Tox. 4, H302: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4

Eye Irrit. 2: Effetto irritante per gli occhi, Categoria 2

Skin Irrit. 2: Effetto irritante per la pelle, Categoria 2

ATE: Stima di tossicità acuta

Altre informazioni

Osservare le istruzioni per l'uso!

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.

Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente