



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : COMPO RASEN Fe+

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO Italia S.r.l.
via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-5121

Telefax : +39-0362-512855

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo@compo.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono: **+39 02 66 10 10 29** Centro Antiveneni di Milano (Ospedale Niguarda) (24h)

Per ulteriori informazioni rivolgersi a Telefono: **+39 0362 5121**



SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Indicazioni di pericolo : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Consigli di prudenza : P102 P270 Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Fertilizzante dai sali inorganici differenti.



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
solfato di ferro	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	$\geq 10 - < 25$
nitrato di ammonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 15$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre.
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto non è infiammabile.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Il prodotto di per sé non brucia.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.
Nessun materiale pericoloso è regolato libero.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere.
È necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.

Informazioni supplementari : Proteggere dall'umidità.



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

per le condizioni di stoccaggio

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 13, Solidi non combustibili

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
solfo di ferro	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti acuti, effetto sistematico	2,8 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti acuti, effetto sistematico	9,9 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti cronici, effetto sistematico	2,8 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti cronici, effetto sistematico	9,9 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti acuti, effetto sistematico	1,4 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti acuti, effetto sistematico	1,4 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Consumatori	Inalazione	Effetti acuti, effetto sistematico	2,5 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	effetto sistematico, Effetti cronici	1,4 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Consumatori	Contatto con la	Effetti cronici, effetto	1,4 mg/kg



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

		pelle	sistematico	
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 24 h			
	Consumatori	Inalazione	Effetti cronici, effetto sistematico	2,5 mg/m3
nitrate di ammonio	Lavoratori	Inalazione	Effetti specifici	36 mg/m3
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti specifici	5,12 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Consumatori	Ingestione	Effetti specifici	2,56 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			
	Consumatori	Inalazione	Effetti specifici	8,9 mg/m3
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 d			

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
solfo di ferro	Acqua	
Osservazioni:	Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.	
	Comportamento negli impianti di trattamento delle acque	2483 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	246000 mg/kg
	Sedimento marino	246000 mg/kg
	Suolo	276000 mg/kg
nitrate di ammonio	Acqua dolce	0,45 mg/l
	Acqua di mare	0,045 mg/l
	Valore limite assoluto	4,5 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Materiale : Guanti di protezione

Lunghezza del guanto :

Osservazioni : Guanti di protezione Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

- Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione
- Protezione respiratoria : Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.
- Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : granuli
- Colore : marrone chiaro
- Odore : caratteristico/a
- pH : ca. 5
- Punto/intervallo di fusione : Non applicabile
- Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile
- Punto di infiammabilità. : Non applicabile
- Tasso di evaporazione : Non applicabile
- Infiammabilità (solidi, gas) : Il prodotto non è infiammabile.
- Limite superiore di esplosività : Non applicabile
- Limite inferiore di esplosività : Non applicabile
- Tensione di vapore : Non applicabile
- Densità di vapore relativa : Non applicabile
- Densità relativa : Non applicabile
- Densità apparente : ca. 950 Kg/m³
- La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : parzialmente solubile
- Coefficiente di ripartizione: n- : Non applicabile



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

ottanolo/acqua

Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: ca. > 235 °C
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Il prodotto non è esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Si decompone a contatto con l'umidità.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di zolfo
Triossido di zolfo
Ammoniaca

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Componenti:

solfato di ferro:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): 657 - 4.390 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 1.992 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

nitrate di ammonio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.950 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : > 88,8 mg/l
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie: Su coniglio
Valutazione: Nessuna irritazione della pelle
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Componenti:

solfato di ferro:

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritante per la pelle
Osservazioni: Irritante per la pelle e le mucose

nitrate di ammonio:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

Specie: Su coniglio
Valutazione: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Componenti:

solfato di ferro:

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritante per gli occhi

nitrate di ammonio:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Risultato: non sensibilizzante

Componenti:

solfato di ferro:

Metodo: OECD TG 429
Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

nitrate di ammonio:

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS

Componenti:

nitrate di ammonio:

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Componenti:

solfato di ferro:

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni, teratogeni o mutageni negli esperimenti su animali.



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

nitrate di ammonio:

Specie: Ratto

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

Componenti:

nitrate di ammonio:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Componenti:

solfo di ferro:

Osservazioni: Nessun effetto conosciuto.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

solfo di ferro:

Specie: Ratto

NOAEL: 284 - 324 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 90 d

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

Specie: Ratto
NOAEL: 100 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 49 d

Modalità d'applicazione: inalatoria
Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Modalità d'applicazione: Dermico
Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

nitrato di ammonio:

Specie: Ratto
NOAEL: > 1.500 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Ratto
NOAEL: = 256 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 52 w
Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Specie: Ratto
NOAEL: >= 185 mg/kg
Modalità d'applicazione: inalatoria
Tempo di esposizione: 2 w
Metodo: Tossicità per inalazione a dose ripetuta: saggio a 28 o 14 giorni.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Evitare l'umidità.
Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 : > 100 mg/l
Osservazioni: Nessun dato disponibile
Osservazioni: Metodo di calcolo

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CL50 : > 100 mg/l
Osservazioni: Nessun dato disponibile
Osservazioni: Metodo di calcolo

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

Metodo: OECD TG 201

Componenti:

solfato di ferro:

Valutazione Ecotossicologica
Tossicità acuto per l'ambiente
acquatico

: Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

nitrato di ammonio:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Pesce): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 490 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 : 490 mg/l

Tossicità per le alghe

: CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l
Tempo di esposizione: 10 d

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità

: Osservazioni: Il prodotto funziona nel terreno come fertilizzante ed è degradato in alcune settimane.

Componenti:

solfato di ferro:

Biodegradabilità

: Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

nitrato di ammonio:

Biodegradabilità

: Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione

: Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

solfato di ferro:

Bioaccumulazione

: Osservazioni: L'accumulazione negli organismi acquatici è improbabile.

nitrato di ammonio:

Bioaccumulazione

: Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua

: log Pow: -3,1



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

solfato di ferro:

Diffusione nei vari comparti : Mezzo:Suolo
ambientali Osservazioni: immobile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

Componenti:

solfato di ferro:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche sup- : contaminante lieve dell'acqua
plementari

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Concime minerale
Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Non eliminare come rifiuto domestico.

Contenitori contaminati : Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.
Agenti pulenti idonei
Acqua

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non pertinente

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.
H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Ox. Sol. : Solidi comburenti
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione inter-

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO RASEN Fe+

Versione: 3.2

Data di revisione:
14.12.2016

nazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

DE / IT