

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

EXTRA OLIGOMIX

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 1272/2008



SDS n° : 10248-A

Data di revisione: 2018-07-20

Formato: UE

Versione 1.03

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Codici dei prodotti 10248-A

Denominazione del Prodotto EXTRA OLIGOMIX

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

Uso Raccomandato: Un fertilizzante solubile per l'uso in agricoltura e orticoltura

Limitazioni sull'uso Utilizzare come raccomandato dall'etichetta.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante
FMC Agro Limited
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Per ulteriori informazioni, contattare:

Punto di contatto
Tel: +44(0) 1244 537370
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente
Emergenze mediche:
Austria: +43 1 406 43 43
Belgio: +32 70 245 245
Bulgaria: +359 2 9154 409
Cipro: 1401
Repubblica ceca: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danimarca: +45 82 12 12 12
Francia: +33 (0) 1 45 42 59 59
Finlandia: +358 9 471 977
Grecia: 30 210 77 93 777
Ungheria: +36 80 20 11 99
Irlanda (Repubblica): +352 1 809 2166
Italia: +39 02 6610 1029
Lituania: +370 523 62052, +370 687 53378
Lussemburgo: +352 8002 5500
Paesi Bassi: +31 30 274 88 88
Norvegia: +47 22 591300
Polonia: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
Portogallo: 808 250 143 (solo in Portogallo), +351 21 330 3284
Romania: +40 21318 3606
Slovacchia: +421 2 54 77 4 166

Slovenia: +386 41 650 500
 Spagna: +34 91 562 04 20
 Svezia: +46 08-331231112
 Svizzera: 145
 Regno Unito: 0870 600 6266 (solo nel Regno Unito)
 Stati Uniti e Canada: +1 800 / 331-3148
 Tutti gli altri paesi: +1 651 / 632-6793 (Raccogli)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela *Regolamento (CE) n. 1272/2008*

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1 (H318)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	Categoria 2 (H373)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 2 (H411)

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza
 Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari
 H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza

P260 - Non respirare la polvere
 P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
 P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
 P501: Smaltire il contenuto / contenitore come rifiuto pericoloso.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT / vPvB.

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Il prodotto è una miscela, non una sostanza.

3.2 Miscela contenente i seguenti ingredienti pericolosi:

Denominazione chimica	No. CE	No. CAS	Percentuale in peso	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
CITRATO DI FERRO AMMONICO (III)	Present	1185-57-5	30-60	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Nessun informazioni disponibili
MONOIDRATO DI	-	10034-96-5	10-30	Eye Dam. 1: H318;	01-2119456624-35-

SOLFATO MANGANESE				STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 2: H411	XXXX
Solfato di zinco	231-793-3	7733-02-0	10-30	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119474684-27-XXXX
ACIDO BORICO, SALE DI SODIO, PENTAIDRATO	-	12046-75-2	1-10	Repr. 2: H361d	01-2119970731-35-XXXX
TRIIDROSSIDO DI CLORURO DI DICOPPER	215-572-9	1332-65-6	<1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119966120-46-XXXX

Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi H- e EUH- menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	Tenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Trasferimento in ospedale per esame specialistico.
Contatto con la pelle	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati se non aderenti alla pelle. Inzuppare la pelle interessata con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora sulla pelle. Consultare un medico, se necessario.
Inalazione	Rimuovere la persona dall'esposizione garantendo la propria sicurezza mentre lo fa. Consultare un medico, se necessario.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Se cosciente, dare da bere 2 bicchieri d'acqua. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Contatto con la pelle: può verificarsi irritazioni e arrossamenti nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Può essere irritata e arrossata. Gli occhi possono essere abbondanti.

Ingestione: può essere dolore e arrossamento della bocca e della gola. Può verificarsi dolore alla nausea e allo stomaco. Ci può essere il vomito.

Inalazione: Può essere irritata dalla gola con una sensazione di tenuta nel petto.

Effetti ritardati / immediati: si possono prevedere effetti immediati dopo un'esposizione a breve termine. Possibili effetti sistemici tramite inalazione o ingestione.

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

Indicazione di necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali, se necessario	Apparecchiature da bagno per gli occhi dovrebbero essere disponibili nei locali.
--	--

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione**Mezzi di Estinzione Idonei**

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. Raffreddare con spruzzo d'acqua i

contenitori / serbatoi.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessun informazioni disponibili

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I fumi tossici possono essere rilasciati in situazioni di fuoco.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare un apparato di respirazione autonomo e un dispositivo di protezione completo. Indossare indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Precauzioni individuali**

Per le attrezzature di protezione personale, vedere la sezione 8. Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi. In caso di fuoriuscita, evitare il contatto. Isolare l'area e tenere fuori gli animali e le persone non protette. Tenere le persone lontane e sopravvento rispetto alla perdita/fuoriuscita.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare in fognature o fiumi. Contengono la fuoriuscita usando il legame. Il rilascio accidentale nei corsi d'acqua deve essere avisato all'organismo di regolamentazione appropriato.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Metodi di Contenimento**

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. L'attrezzatura dovrebbe contenere un filtro ad alta efficienza. Trasferire in un contenitore di salvataggio etichettato e richiudibile per lo smaltimento con un metodo appropriato. Fare riferimento alla sezione 13 della SDS per il metodo di smaltimento adatto.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Maneggiamento**

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Evitare la formazione di polvere in luoghi ristretti.

Misure di igiene

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

Proteggere dal congelamento. Conservare a temperatura superiore a 5°C. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Evitare la luce diretta. Tenere lontano da fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3. Usi finali particolari**Usi specifici**

Nessun informazioni disponibili.

Misure di gestione del rischio (RMM)

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
MONOIDRATO DI SOLFATO MANGANESE 10034-96-5	-	-	-	TWA 0.02 mg/m ³	-

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/viso	Occhiali di sicurezza ben aderenti. Dotare le infrastrutture di lavaocchi e docce di emergenza.
Protezione delle mani	Guanti di protezione. Guanti di sicurezza impermeabili in gomma butilica. Indossare guanti di protezione chimici in materiali come nitrile o neoprene.
Protezione pelle e corpo	Indossare guanti di protezione/indumenti.
Protezione respiratoria	Protezione delle vie respiratorie con filtro antiparticolato classe P2S (EN143).

Controlli dell'esposizione ambientale Fare riferimento alla legislazione specifica degli Stati membri per i requisiti previsti dalla legislazione comunitaria in materia ambientale.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	Polvere asciutta
Aspetto	Nessun informazioni disponibili
Odore	Appena percettibile
Colore	Marrone
Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili
pH	5.3 @ 1 g/L
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili
Velocità di Evaporazione	Nessun informazioni disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	
Limite di infiammabilità in aria	
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili

Idrosolubilità	Solubile in acqua
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
Viscosità, cinematica	Nessun informazioni disponibili
Viscosità, dinamica	Nessun informazioni disponibili
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili
Proprietà ossidanti	Non ossidante (secondo criteri CE)

9.2. Altre informazioni

Punto di ramollimento	Nessun informazioni disponibili
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Contenuto di COV (%)	Nessun informazioni disponibili
Densità	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili
K_{st}	Nessun informazioni disponibili

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

10.2. Stabilità chimica

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico Nessun informazioni disponibili.

Sensibilità alla Scarica Statica Nessun informazioni disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose**Polimerizzazione pericolosa**

Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

Reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione. La decomposizione può verificarsi in caso di esposizione a condizioni o materiali elencati di seguito.

10.4. Condizioni da evitare

Riscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, Acidi forti, Basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Può emettere fumi tossici in caso di incendio.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta****Informazioni sul prodotto**

.

DL50 Orale > 2000 mg/kg (ratto) (Tossicità acuta stimata calcolata - EAT)

Denominazione chimica	DL50 Orale	DL50 Dermico	LC50 inalazione
MONOIDRATO DI SOLFATO MANGANESE	2400 mg/kg (Rat)		>4.98 mg/L (4 hr) (Rat)
Solfato di zinco	1710 mg/kg (žiurke)	>2000 mg/kg (žiurke)	
ACIDO BORICO, SALE DI SODIO, PENTAIDRATO	2330 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	>2.03 mg/L (5hr) (Rat)
TRIIDROSSIDO DI CLORURO DI DICOPPER	1398 mg/kg (žiurke)	> 2000 mg/kg (triušis)	4.74 mg/L (4 hr) (žiurke)

Corrosione/irritazione della pelle Nessun informazioni disponibili.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Nessun informazioni disponibili.
Sensibilizzazione Nessun informazioni disponibili.
Mutagenicità Nessun informazioni disponibili.
Cancerogenicità Nessun informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione singola Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione ripetuta Nessun informazioni disponibili.

Sintomi

Contatto con la pelle: può verificarsi irritazioni e arrossamenti nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Può essere irritata e arrossata. Gli occhi possono essere abbondanti.

Ingestione: può essere dolore e arrossamento della bocca e della gola. Può verificarsi dolore alla nausea e allo stomaco. Ci può essere il vomito.

Inalazione: Può essere irritata dalla gola con una sensazione di tenuta nel petto.

Effetti ritardati / immediati: si possono prevedere effetti immediati dopo un'esposizione a breve termine.

Pericolo in caso di aspirazione Nessun informazioni disponibili.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità

ALGAE (Pseudokirchneriella subcapitata): 72H IC50 = 2.72 (calculated) mg/L
 DAPHNID (Daphnia magna): 48H LC50 = 2.83 (calculated) mg/L
 RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss): 96H LC50 = 2.03 (calculated) mg/L

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici
MONOIDRATO DI SOLFATO MANGANESE	ALGAE (Desmodesmus subspicatus: 72H ErC50 = 61.0 mg/L	RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss): 96H LC50 = 9.75 mg/L	DAPHNID (Daphnia magna): 48H LC50 = 30.1 mg/L
Solfato di zinco	72 h EC50: = 0.056 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) static 96 h EC50: = 2.4 mg/L (Chlorella vulgaris) 72 h EC50: = 64.8 mg/L (Chlorella vulgaris)	96 h LC50: 0.03 - 0.05 mg/L (Oncorhynchus mykiss) semi-static 96 h LC50: 0.168 - 0.25 mg/L (Pimephales promelas) semi-static 96 h LC50: 0.218 - 0.42 mg/L (Pimephales promelas) flow-through 96 h LC50: 0.23 - 0.48 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50: 0.34 - 0.93 mg/L (Oncorhynchus	48 h EC50: 0.538 - 0.908 mg/L (Daphnia magna) Static 48 h EC50: = 0.75 mg/L (Daphnia magna)

		mykiss) static 96 h LC50: 0.48 - 1.72 mg/L (Poecilia reticulata) static 96 h LC50: 16.85 - 27.18 mg/L (Cyprinus carpio) static 96 h LC50: 3 - 4.6 mg/L (Lepomis macrochirus) flow-through 96 h LC50: 3.55 - 6.32 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: 49.23 - 64.16 mg/L (Poecilia reticulata) semi-static 96 h LC50: = 0.06 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: = 0.15 mg/L (Cyprinus carpio) semi-static 96 h LC50: = 0.162 mg/L (Oncorhynchus mykiss) flow-through 96 h LC50: = 0.63 mg/L (Poecilia reticulata)	
ACIDO BORICO, SALE DI SODIO, PENTAIDRATO	(Agmenellum quadruplicatum) 10d NOEC >=100 mg.B/l (Pseudokirchneriella subcapitata) 72H EbC50 40 mg.B/l	(Pimephales promelas) 32d NOEC 11.2 mg.B/l (Pimephales promelas) 96H LC50 79.7 mg.B/l	(Daphnia magna) 21d LOEC 56 mg.B/l (Daphnia magna) 48H LC50 133 mg.B/l
TRIIDROSSIDO DI CLORURO DI DICOPPER	ALGAE (Raphidocelis supcapitata) 72H ErC50 0.238 mg/L	96 h LC50: 0.29 - 0.55 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: = 0.082 mg/L (Oncorhynchus mykiss) semi-static 96 h LC50: = 2940 mg/L (Cyprinus carpio) static 96 h LC50: > 180 mg/L (Lepomis macrochirus) static	DAPHNID (Daphnia magna) 48H LC50 0.067 mg/L

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo**

Nessun informazioni disponibili.

Mobilità

Solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT / vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Tossico per gli organismi acquatici.

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati**

Trasferire in un apposito contenitore e provvedere alla raccolta da parte di un'azienda specializzata. Non contaminare stagni, vie d'acqua o fossi con contenitori chimici o usati. Non scaricare i sistemi fognari.

Imballaggio contaminato

I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

ALTRE INFORMAZIONI

NOTA: L'attenzione dell'utilizzatore è attratta dalla possibile esistenza di specifici regolamenti europei, nazionali o locali in materia di smaltimento.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**IMDG/IMO**

14.1 N. ID/ONU	UN3077
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.O.S. (MONOIDRATO DI SOLFATO MANGANESE, ZINCOFATO, OXICLORURO DI RAME)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Inquinante marino	Sì
Pericolo per l'ambiente	Sì
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Questo prodotto non è trasportato in contenitori sfusi.

RID

14.1 N. ID/ONU	UN3077
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.O.S. (MONOIDRATO DI SOLFATO MANGANESE, ZINCOFATO, OXICLORURO DI RAME)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Sì
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

ADR/RID

14.1 N. ID/ONU	UN3077
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.O.S. (MONOIDRATO DI SOLFATO MANGANESE, ZINCOFATO, OXICLORURO DI RAME)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Sì
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

ICAO/IATA

14.1 N. ID/ONU	UN3077
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.O.S. (MONOIDRATO DI SOLFATO MANGANESE, ZINCOFATO, OXICLORURO DI RAME)
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Sì
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali**

Questo prodotto è una categoria Seveso / denominata sostanza nell'allegato I della direttiva 96/82 / CE del Consiglio.

Unione Europea**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Inventari Internazionali

Denominazione chimica	TSCA (Stati Uniti)	DSL (Canada)	EINECS/ELINCS (Europa)	ENCS (Giappone)	Cina (IECSC)	KECL (Corea)	PICCS (Filippine)	AICS (Australia)
CITRATO DI FERRO AMMONICO (III) 1185-57-5	X	X	X		X	X	X	X
MONOIDRATO DI SOLFATO MANGANESE 10034-96-5				X	X		X	X
Solfato di zinco 7733-02-0	X	X	X	X	X	X	X	X
TRIODROSSIDO DI CLORURO DI DICOPPER 1332-65-6	X	X	X		X	X	X	X

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza o la miscela da parte del fornitore.

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza**Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H302 - Nocivo se ingerito

H302 + H332 - Nocivo se ingerito o inalato

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H361d - Sospettato di nuocere al feto

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda**ADR:**

Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

CAS:

CAS (Chemical Abstracts Service)

Ceiling:

Limite di valore massimo:

DNEL:

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

EINECS:

EINECS (Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti)

GHS:

Sistema mondiale armonizzato (GHS)

IATA:

Associazione internazionale dei trasporti aerei (IATA)

ICAO:

Organizzazione dell'aviazione civile internazionale

IMDG:

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

LC50:

LC50 (concentrazione letale)

LD50:

LD50 (dose letale)

PBT:

Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)

RID:

Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

STEL:

Valori limite di esposizione, breve termine

SVHC

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

TWA: media ponderata in base al tempo
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili

Data di revisione: 2018-07-20

Motivo della revisione: Modifica del formato.

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni di cui sopra si ritiene corrette, ma non pretende di essere comprese e saranno utilizzate solo come guida. Questa società non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

Preparato da

FMC Corporation
FMC Logo - Marchio di FMC Corporation
© 2019 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza