

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.2

Pagina 1 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: SOL IRON 48

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: SOL IRON 48

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

Concime CE. Chelato di Ferro ([o,o] EDDHA e [o,p] EDDHA).

Fertilizzante per uso agricolo.

Uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CBC (Europe) S.r.l.

Via E. Majorana, 2

20834 Nova Milanese (MB)

Tel.: +39-0362-365079

Fax: +39-0362-41273

e-mail: biogard_sdsdemand@pec.it

Produttore:

CBC (Europe) S.r.l. con sede legale in

Via E. Majorana, 2 - 20834 Nova Milanese (MB)

Sede operativa:

CBC (Europe) S.r.l.

Via XXV Aprile, 44 - 24050 Grassobbio (BG)

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24 h)

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche e/o integrazioni.

2.2 Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Informazioni supplementari

Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 30°C. Il prodotto non è combustibile. Lavare con cura le mani, dopo aver manipolato il prodotto.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.2

Pagina 2 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: SOL IRON 48

2.3 Altri pericoli

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche Concime CE. Chelato di Ferro (EDDHA).

Composizione Denominazione Ferro solubile in acqua..... 6 %
di cui
Ferro (Fe) chelato da orto-orto EDDHA.....4.8 %

Componenti

Nome	CAS -N° EINECS - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
Etilendiammino - di (orto-idrossifenil) acetato ferrico bisodico	16455-61-1 214-625-3	-	-

Ulteriori indicazioni Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Nessuna.

In caso di inalazione: Non dichiarato.

In caso di contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Consultare l'oculista in caso di sintomi persistenti.

In caso di ingestione: Condurre l'infortunato in una zona ventilata. Non indurre vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il più vicino Centro Antiveleni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveleni o un medico.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.2

Pagina 3 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: SOL IRON 48

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Acqua, polveri secche, biossido di carbonio o schiume.
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Nessuno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non dichiarati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Applicare protezione idonea.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione da parte del prodotto di corsi d' acqua superficiali e sotterranei.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il materiale disperso utilizzando mezzi meccanici. Ridurre al minimo l'utilizzo di acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare tutti i dispositivi di protezione individuale (DPI) applicabili ai prodotti polverulenti (guanti, maschere monouso per polveri, indumenti da lavoro).

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Il prodotto è fotosensibile. Conservare il prodotto in un luogo fresco ed asciutto al riparo dalla luce. Conservare il prodotto nel recipiente originale ben chiuso.

7.3 Usi finali particolari

Fertilizzante per uso agricolo.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non dichiarati.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria: Mascherina di carta per polvere. Limite di esposizione (TLV) non determinato.

Protezione delle mani: Impiegare guanti impermeabili protettivi; evitare il contatto con la pelle.

Protezione degli occhi: Impiegare occhiali protettivi idonei.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.2

Pagina 4 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: SOL IRON 48

Protezione della pelle: Indumenti da lavoro idonei.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- | | |
|---|--|
| a) Aspetto:..... | Micro-granulo di colore nero scuro |
| b) Odore:..... | Odore poco intenso, caratteristico |
| c) Soglia olfattiva:..... | Nessuna |
| d) pH:..... | 7.5 – 9 (soluzione 1%) |
| e) Punto di fusione/punto di congelamento:..... | Si decompone prima di fondere a temperature > 200 °C |
| f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:..... | Non dichiarato |
| g) Punto di infiammabilità:..... | Non infiammabile |
| h) Tasso di evaporazione:..... | Non dichiarato |
| i) Infiammabilità (solidi/gas):..... | Non dichiarato |
| j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità
o di esplosività:..... | Non dichiarato |
| k) Tensione di vapore (valore stimato):..... | $3.6 \cdot 10^{-11}$ hPa |
| l) Densità di vapore:..... | Non dichiarato |
| m) Densità relativa:..... | 500 – 650 kg/m ³ |
| n) La solubilità/le solubilità:..... | Solubilità massima in acqua 120 g/l |
| o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:..... | Non dichiarato |
| p) Temperatura di autoaccensione:..... | Non dichiarato |
| q) Temperatura di decomposizione:..... | Non dichiarato |
| r) Viscosità:..... | 25 cPs (25 °C) |
| s) Proprietà esplosive:..... | Non esplosivo |
| t) Proprietà ossidanti:..... | Non ossidante |

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

10.2 Stabilità chimica

E' stabile se conservato nelle corrette condizioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non dichiarati.

10.4 Condizioni da evitare

Agenti ossidanti, luce diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.2

Pagina 5 di 7

Data di emissione: 01.06.2015
Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: SOL IRON 48

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In seguito a pirolisi potrebbero liberarsi gas tossici di ossido di Carbonio, biossido di Carbonio e ossidi di Azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	Non dichiarato.
<i>Ingestione</i>	Non dichiarato.
<i>Contatto con la pelle</i>	Non dichiarato.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Non dichiarato.
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	Non dichiarato.

Rischi per la salute

Tossicità Acuta

Orale LD₅₀ > 1,500 mg/kg (ratto).

Dermale Non dichiarata.

Inalatoria Non dichiarata.

Cancerogenicità Non dichiarata.

Mutagenicità Non dichiarata.

Tossicità riproduttiva Non dichiarata.

Teratogenicità Non dichiarata.

Segni e sintomi causati da una esposizione Non dichiarata.

Effetti ritardati in seguito ad una esposizione Non dichiarata.

Effetti specifici di alcuni componenti del preparato Non dichiarata.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità organismi acquatici Non dichiarata.

Tossicità artropodi Non dichiarata.

Tossicità organismi del Non dichiarata.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.2

Pagina 6 di 7

Data di emissione: 01.06.2015
Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: SOL IRON 48

suolo, invertebrati

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradabilità difficoltosa.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Smaltire secondo le norme vigenti, nei centri preposti allo scopo.

Imballaggi:

Smaltire secondo le norme vigenti, nei centri preposti allo scopo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Nessuno.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Nessuno.

14.4 Gruppo di imballaggio

Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

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

Nessuno.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 2.2

Pagina 7 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: SOL IRON 48

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normativa europea sui fertilizzanti: Reg. CE 2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi e relative modifiche ed integrazioni.

Normativa italiana sui fertilizzanti: Decreto Legislativo 75/2010 "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti" e relative modifiche ed integrazioni.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) 830/2015 ed è stata revisionata il 31/05/2016 (versione 2.2). Modificato il punto 1.3 (indirizzo e-mail).

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Elenco delle indicazioni di pericolo pertinenti, dei consigli di prudenza e delle informazioni supplementari che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Informazioni supplementari

Non disperdere il contenitore nell'ambiente.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.

Non superare le dosi appropriate.

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

Conservare a temperatura compresa tra 4 °C e 30 °C.

Il prodotto non è combustibile.

Lavare con cura le mani dopo aver manipolato il prodotto.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o scopi diversi da quelli indicati in etichetta.