

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SEAMAC SURGE

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



SDS n° : NP-0190-A
Data di revisione: 2018-07-23
Formato: UE
Versione 1.02

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

Codici dei prodotti NP-0190-A
Denominazione del Prodotto SEAMAC SURGE

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

Uso Raccomandato: Prodotto di fertilizzante per migliorare la nutrizione e la vitalità delle piante
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 1244 537370
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente
Tel: +44 1244 537370 (solo orario di ufficio)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

Questo prodotto non ha classificazione sotto CLP
Questo prodotto non ha elementi di etichetta.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo
Questo prodotto non ha classificazione sotto CLP
Questo prodotto non ha elementi di etichetta.

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 Miscele

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione oculare si sviluppa o persiste.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Inalazione	Portare il soggetto all'aria fresca. Se i segni/sintomi continuano, consultare un medico. Rimuovere la persona dall'esposizione garantendo la propria sicurezza mentre lo fa.
Ingestione	Lavare la bocca con acqua. Non indurre il vomito, né dare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza. Consultare 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 provocare lieve irritazione nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possibile irritazione e arrossamento.

Ingestione: Possibile irritazione della gola.

Inalazione: Può provocare irritazione della gola con una sensazione di tenuta nel petto.

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

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 Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di Estinzione Idonei**

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. Utilizzando acqua spray per raffreddare i contenitori.

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

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Usare i dispositivi di protezione individuali.

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.

Indossare indumenti protettivi.

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 avvisato 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

Piccole fuoriuscite possono essere lavate per scaricare con abbondanti quantità di acqua. Per grandi fuoriuscite (> 10L), assorbire la fuoriuscita su sabbia, segatura o argilla assorbente. Smaltire e trasferire i contenitori contrassegnati e smaltiti. Lavare il sito di rottura con acqua una volta tolto il liquido. Il prodotto macchia il calcestruzzo. Fare riferimento alla sezione 13 della SDS per l'idoneo metodo di smaltimento.

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**

Garantire un'aerazione sufficiente.

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 gelo, calore e luce del sole. Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Conservare a temperatura superiore a 5°C.

7.3. Usi finali particolari**Misure di gestione del rischio (RMM)**

Non applicabile.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo****Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**

Nessun informazioni disponibili.

Predicted No Effect Concentration

Nessun informazioni disponibili.

(PNEC, Concentrazione Prevedibile
 Priva di Effetti)

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto Garantire un'aerazione sufficiente.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/viso	Occhiali di sicurezza. Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.
Protezione delle mani	Guanti di protezione, Gomma nitrilica, Guanti in gomma.
Protezione pelle e corpo	Indossare guanti impermeabili e / o indumenti se necessario per evitare il contatto con il materiale.
Protezione respiratoria	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

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	Liquido
Aspetto	Nero Liquido
Odore	marino
Colore	Nero
Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili
pH	7.0 - 10.0
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	1.14 - 1.16
Idrosolubilità	Solubile in acqua
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di autoaccensione	550 °C
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
Viscosità, cinematica	Nessun informazioni disponibili
Viscosità, dinamica	<300 cps
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento	Nessun informazioni disponibili
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Contenuto di COV (%)	Nessun informazioni disponibili
Densità	1.13 - 1.17
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili
K _{st}	Nessun informazioni disponibili

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Stabile se conservato secondo le disposizioni

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

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 avvenire in seguito all'esposizione al calore o all'umidità.

10.4. Condizioni da evitare

Riscaldamento, Estremi di temperatura e luce diretta del sole. Non congelare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Agenti ossidanti.

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**

Il prodotto non presenta alcun pericolo di tossicità acuta, sulla base di informazioni conosciute.

Corrosione/irritazione della pelle
Lesioni oculari gravi/irritazione
oculare

Nessun informazioni disponibili.
Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione
Mutagenicità
Cancerogenicità

Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili.
Nessun informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione
STOT - esposizione singola
STOT - esposizione ripetuta
Sintomi

Nessun informazioni disponibili.
Nessun informazioni disponibili.
Nessun informazioni disponibili.
Contatto con la pelle: Può provocare lieve irritazione nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possibile irritazione e arrossamento.

Ingestione: Possibile irritazione della gola.

Inalazione: Può provocare irritazione della gola con una sensazione di tenuta nel petto.

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

Pericolo in caso di aspirazione Nessun informazioni disponibili.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.2. Persistenza e degradabilità

Prontamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto mostra un impatto ambientale minimo.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

Solubile in acqua.

Mobilità

Solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è considerata persistente, soggetta a bioaccumulo né tossica (PBT).

12.6. Altri effetti avversi

Trascurabile

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Smaltire in conformità alle normative locali.

Imballaggio contaminato

Pulire il recipiente con acqua. Smaltire in conformità alle normative locali.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

NOTA

NON CLASSIFICATO QUANTO PERICOLOSO NEL SENSO DEI REGOLAMENTI DEL TRASPORTO.

IMDG/IMO

14.1 N. ID/ONU

Non regolamentato

14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto

Non regolamentato

14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Inquinante marino	Non applicabile
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	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericolo per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

ADR/RID

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericolo per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

ICAO/IATA

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericolo per l'ambiente	Non applicabile
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

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****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: 2018-07-23**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 daFMC Corporation
FMC Logo - Marchio di FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza