



Scheda di Sicurezza

secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data di stampa: 23-giu-2011***

Numero di revisione: 2***

Data di revisione: 23-giu-2011***

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificazione della sostanza/preparato

Codice prodotto: 5225.01.01
 Nome del prodotto: Sportsmaster CRF Mini 19+19+5+2MgO+TE

Utilizzazione della sostanza/preparato

Utilizzi raccomandati: Fertilizzante granulare

Identificazione della società/impresa

• Everris International BV
 Nijverheidsweg 1-5
 6422 PD Heerlen (NL)
 Tel: ++31 (0) 45-5609100
 Fax: ++31 (0) 45-5609190

Telefono di emergenza: • +44 1235 239 670 (24h)***

Email: INFO-MSDS@EVERRIS.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione

Il prodotto, conformemente alle direttive 1999/45/CE, non è pericoloso

Maggiori pericoli

nessuno(a)

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica del preparato

Componenti	No. CAS	% in peso	No. CE.	Classificazione
Solfato di rame, CuSO4	7758-98-7	< 1%	231-847-6	N;R50/53 Xi;R36/38 Xn;R22
Solfato di manganese, MnSO4	7785-87-7	1 - 5%	232-08-99	N;R51/53 Xn;R48/20/22
Zolfo (S)	7704-34-9	1 - 5%	231-722-6	Xi;R38-43

Data di revisione: 23-giu-2011***

Pagina 1 di 7

Componenti	No. CAS	% in peso	No. CE.	Classificazione
Solfato di ferro, FeSO ₄ +1H ₂ O	7720-78-7	1 - 5%	231-753-5	Xn;R22 R36/38

NE = Non-Established

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- Informazione generale:** In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Ingestione:** Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di difficoltà respiratorie persistenti praticare l'ossigenoterapia .
Eventuali sintomi: nausea e/o vomito.
- Inalazione:** In caso di respiro affannoso, somministrare ossigeno. Eventuali sintomi: tosse o dispnea. Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Contatto con la pelle:** Se una persona non si sente bene o appaiono sintomi di irritazione cutanea, consultare un medico.
- Contatto con gli occhi:** Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Idonei mezzi estinguenti:

Adattare le modalità di estinzione all'ambiente in cui si verifica la combustione

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:

Non applicabile

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati:

In caso di incendio, il prodotto continuerà a bruciare senza fiamma anche se non vi è ossigeno esterno. In queste condizioni la decomposizione del prodotto sarà autosostenuta. Il migliore metodo per estinguere l'incendio è raffreddare la parte che si decompone con acqua. .

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente. Evacuare la zona e combattere il fuoco da una distanza di sicurezza.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone:

Evitare la formazione di polvere. Prevedere una ventilazione adeguata.

Precauzioni ambientali:

Non scaricare il prodotto nelle fogne. Non contaminare le acque superficiali.

Metodi di bonifica:

Spalare o scopare via. Usare il prodotto completamente. Il materiale da imballaggio va considerato rifiuto industriale.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:**Misure/Precauzioni tecniche:**

Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione.

Consigli per l'utilizzo sicuro:

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Immagazzinamento:**Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio:**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Per il mantenimento della qualità: Tenere lontano dalla luce diretta del sole, conservare in luogo asciutto. Buste parzialmente usate vanno sigillate bene. Tenere a temperatura tra 0 °C e 40 °C.

Prodotti incompatibili:

Non applicabile

Impieghi particolari:

Fertilizzante granulare.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Dati di progetto:

Prevedere una ventilazione adeguata.

Controllo dell'esposizione professionale**Protezione individuale****Protezione respiratoria:**

Non applicabile.

Protezione delle mani:

guanti in PVC o altro materiale plastico.

Protezione degli occhi/del viso

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e del corpo:

Normali precauzioni di sicurezza durante l'utilizzo del prodotto garantiranno protezione adeguata verso questo potenziale effetto.

Misure di igiene

Usare buone pratiche di pulizia. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Valori limite per l'esposizione***Solfato di rame, CuSO4***

Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour

Germania (DFG) MAK

La Svezia OEL 8 H

1 mg/m³ TWA

0.1 mg/m³ MAK

0.2 mg/m³ LLV

1 mg/m³ LLV

Solfato di manganese, MnSO4

il Belgio - 8 h VLE

Czech Republic OEL

Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour

Germania TRGS900

0.2 mg/m³

= 1 mg/m³ TWA

0.5 mg/m³

0.5 mg/m³ TWA

Germania (DFG) MAK	0.5 mg/m ³ MAK
L'Olanda OEL MAC's	1 mg/m ³
Norvegia 8h	2.5 mg/m ³
Portogallo TWAs	0.2 mg/m ³ TWA
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	0.2 mg/m ³ VLA-ED
La Svezia OEL 8 H	0.1 mg/m ³ LLV
	0.2 mg/m ³ LLV
UK EH40 WEL:	5 mg/m ³

Zolfo (S)

France INRS (VME)	VME (poussières) = 10 mg/m ³
-------------------	---

Solfato di ferro, FeSO₄+1H₂O

il Belgio - 8 h VLE	1 mg/m ³
Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour	1 mg/m ³
L'Olanda OEL MAC's	1 mg/m ³
Norvegia 8h	0.01 mg/m ³
Portogallo TWAs	1 mg/m ³ TWA
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	1 mg/m ³ VLA-ED
UK EH40 WEL:	LTEL (8 hr TWA) 1 mg/m ³
	STEL (15 min) 2mg/m ³

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

Stato fisico:	solido
Aspetto:	granulare
Colore:	Brunastro***
Odore:	Nessuna informazione disponibile

Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

Temperatura di decomposizione:	> 150°C
Inflammabilità (solidi, gas):	non infiammabile

Informazioni supplementari

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Condizioni da evitare:	Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
Materiali da evitare:	Materiale combustibile.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali. La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazione sui componenti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Solfato di rame, CuSO₄

DL50/orale/su ratto = 960 mg/kg

Solfato di manganese, MnSO₄

DL50/orale/su ratto = 9 g/kg

Zolfo (S)

DL50/orale/su ratto = > 2000 mg/kg

DL50/cutanea/su ratto = > 2000 mg/kg

CL50/inalazione/4 ore/su ratto = > 5,4 mg/l

Solfato di ferro, FeSO₄+1H₂O

DL50/orale/su ratto = 1389 mg/kg

Informazioni sul prodotto

Effetti locali

Irritazione della pelle: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Irritazione agli occhi: Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

Inalazione: Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

Ingestione: L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni sul prodotto

Classifica un pericolo (WGK) 1 (Classificazione Scotts)

Informazione sui componenti

Solfato di rame, CuSO₄

Effetti legati all'ecotossicità CE50/48h/Dafnia = 0.8 mg/l

Solfato di manganese, MnSO₄

Effetti legati all'ecotossicità CE50/48h/Dafnia => 100 mg/l

Solfato di ferro, FeSO₄+1H₂O

Effetti legati all'ecotossicità
CE50/48h/Dafnia = >100mg/l
LC50/96 ore/trota iridea = >72.5mg/l (6d)
CE50/72h/alga = 22mg/l

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di eliminazione dei rifiuti: Usare il prodotto completamente. Il materiale da imballaggio va considerato rifiuto industriale

Contenitori contaminati: Contenitori vuoti possono essere eliminati in discariche secondo le vigenti leggi locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Informazioni sul prodotto

Stato fisico: solido

ADR/RID

No UN: Materiale non classificato per il trasporto

IATA-DGR

No UN: Materiale non classificato per il trasporto

IMO / IMDG

No UN: Materiale non classificato per il trasporto

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Indicazione di pericolo:

Il prodotto non deve essere classificato secondo le norme UE.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo di frasi R menzionati nella sezione 3

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R38 - Irritante per la pelle.

R22 - Nocivo per ingestione.

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R48/20/22 - Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Motivo della revisione: *** Indicano le modifiche rispetto all'ultima versione. Questa versione annulla e sostituisce quelle precedenti

Preparato da: Regulatory Affairs Department.

L'informazione riportata é, a parita della conoscenza e giudizio in possesso della Everris alla data di impostazione di tale documento, accurata e attendibile. Ad ogni modo, non si da alcuna garanzia o assicurazione, sia essa implicata o espressa, dell'accuratezza o attendibilita e, Everris non é imputabile per alcuna perdita o alcun danno che possa scaturire dall'uso del prodotto. Non si rilascia alcun permesso ad usare alcuna delle invenzioni brevettate senza ottenimento di una licenza. Inoltre, Everris non é imputabile per alcun danno o infortunio a seguito di uso anormale, o mancato adempimento delle indicazioni raccomandate o da pericoli inerenti alla composizione del prodotto

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto