



# Scheda di Sicurezza

secondo Regolamento 1907/2006/CE

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

Numero di revisione: 3\*\*\*

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

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

### Identificazione della sostanza/preparato

Codice prodotto: 5226.01.01  
 Nome del prodotto: Sportsmaster CRF Mini High K 13+5+20+2MgO+Fe

### 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
Zolfo (S)	7704-34-9	1 - 5%	231-722-6	Xi;R38-43
Solfato di ferro, FeSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> 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**

<b>Informazione generale:</b>	In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
<b>Ingestione:</b>	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.
<b>Inalazione:</b>	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.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Se una persona non si sente bene o appaiono sintomi di irritazione cutanea, consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	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:**

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>Misure/Precauzioni tecniche:</b>	Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione.
<b>Consigli per l'utilizzo sicuro:</b>	Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
<b>Immagazzinamento:</b>	
<b>Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio:</b>	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.
<b>Prodotti incompatibili:</b>	Non applicabile
<b>Impieghi particolari:</b>	Fertilizzante granulare.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

<b>Dati di progetto:</b>	Prevedere una ventilazione adeguata.
<b><u>Controllo dell'esposizione professionale</u></b>	
<b><u>Protezione individuale</u></b>	
<b>Protezione respiratoria:</b>	Non applicabile.
<b>Protezione delle mani:</b>	guanti in PVC o altro materiale plastico.
<b>Protezione degli occhi/del viso</b>	Occhiali di sicurezza.
<b>Protezione della pelle e del corpo:</b>	Normali precauzioni di sicurezza durante l'utilizzo del prodotto garantiranno protezione adeguata verso questo potenziale effetto.
<b>Misure di igiene</b>	Usare buone pratiche di pulizia. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
<b><u>Valori limite per l'esposizione</u></b>	
<i>Zolfo (S)</i>	
France INRS (VME)	VME (poussières) = 10 mg/m <sup>3</sup>
<i>Solfato di ferro, FeSO<sub>4</sub>+1H<sub>2</sub>O</i>	
il Belgio - 8 h VLE	1 mg/m <sup>3</sup>
Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour	1 mg/m <sup>3</sup>
L'Olanda OEL MAC's	1 mg/m <sup>3</sup>
Norvegia 8h	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Portogallo TWAs	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	1 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED
UK EH40 WEL:	LTEL (8 hr TWA) 1 mg/m <sup>3</sup> STEL (15 min) 2mg/m <sup>3</sup>

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### Informazioni generali

<b>Stato fisico:</b>	solido
<b>Aspetto:</b>	granulare
<b>Colore:</b>	Brunastro
<b>Odore:</b>	Nessuna informazione disponibile

### Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

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

### Informazioni supplementari

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Stabilità:</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
<b>Condizioni da evitare:</b>	Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
<b>Materiali da evitare:</b>	Materiale combustibile.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	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

#### *Zolfo (S)*

<b>DL50/orale/su ratto =</b>	> 2000 mg/kg
<b>DL50/cutanea/su ratto =</b>	> 2000 mg/kg
<b>CL50/inalazione/4 ore/su ratto =</b>	> 5,4 mg/l

#### *Solfato di ferro, FeSO<sub>4</sub>+1H<sub>2</sub>O*

<b>DL50/orale/su ratto =</b>	1389 mg/kg
------------------------------	------------

### Informazioni sul prodotto

#### Effetti locali

<b>Irritazione della pelle:</b>	Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.
<b>Irritazione agli occhi:</b>	Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
<b>Inalazione:</b>	Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
<b>Ingestione:</b>	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 ferro,  $FeSO_4 \cdot 1H_2O$

### **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.

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Testo di frasi R menzionati nella sezione 3

R22 - Nocivo per ingestione.

R38 - Irritante per la pelle.

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

**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 è, a parità della conoscenza e giudizio in possesso della Everris alla data di impostazione di tale documento, accurata e attendibile. Ad ogni modo, non si dà alcuna garanzia o assicurazione, sia essa implicita o espressa, dell'accuratezza o attendibilità e, Everris non è 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 è 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**