

Scheda dati di sicurezza

Data di pubblicazione 26-giu-2014

Revisione 01-dic-2016

Versione 2.02

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Sportsmaster WSF Iron
Codice del prodotto	03500115DB
No. CE.	231-753-5
Sostanza/miscela pura	sostanza

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

Uso Raccomandato	fertilizzante. Limitato all'uso professionale.
Utilizzi consigliati contro	Uso al consumo [SU 21].

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

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

Per ulteriori informazioni, contattare

INFO-MSDS@EVERRIS.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Int: +44 1235 239 670 (24h)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

sostanza

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta - Orale	Categoria 4 - (H302)
corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)

2.2. Elementi dell'etichetta

231-753-5



avvertenza

Avvertenza

Indicazioni di Pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H302 - Nocivo se ingerito

Contiene solfato di ferro; $FeSO_4 \cdot 7H_2O$

Consigli di Prudenza:

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
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
 P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P330 - Sciacquare la bocca
 P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico
 P331 - NON provocare il vomito
 P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
 P501 - Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.
 P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Componenti	No. CE.	No. CAS	% in peso	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
solfo di ferro; FeSO ₄ ·7H ₂ O	231-753-5	7782-63-0	80 - 100%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119513203-57

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Misure di primo soccorso solo da personale qualificato.
inalazione	Portare all'aria aperta. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Contatto con la pelle:	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
Ingestione:	Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.
Protezione dei soccorritori:	Rischio contenuto per la manipolazione standard a livello industriale o commerciale.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuno durante la normale trasformazione

4.3. Indicazione dell'eventuale esigenza immediata di attenzione medica e cure speciali

Note per il medico: Nessuno durante la normale trasformazione.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Idonei mezzi estinguenti:

Adattare le modalità di estinzione all'ambiente in cui si verifica la combustione. Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno.

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

Getto d'acqua ad alto volume.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

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

Precauzioni Individuali: Garantire un'aerazione sufficiente. Indossare indumenti protettivi. Evacuare il personale verso le aree sicure.

Per i responsabili in caso di emergenza Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non autorizzare un'immissione incontrollata del prodotto nell'ambiente.

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: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

§ 8, 12, 13.

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

Considerazioni generali d'igiene:

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio:

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Per il mantenimento della qualità: Tenere lontano dalla luce diretta del sole, conservare in luogo asciutto. Buste parzialmente usate vanno sigillate bene.

LGK (Germania)
Materiali per l'imballaggio

Esente
Confezioni o volumi.

7.3. Usi finali specifici

Usi particolari

fertilizzante; Leggere e seguire le istruzioni riportate sull'etichetta;
www.everris.com

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

<i>solfato di ferro: FeSO₄·7H₂O</i>	
il Belgio - 8 h VLE	1 mg/m ³
Danimarca	TWA: 1 mg/m ³
Finlandia	TWA: 1 mg/m ³
Irlanda	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Norvegia	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³
Portogallo	TWA: 1 mg/m ³
Spain OEL - Time Weighted Average (TWA):	TWA: 1 mg/m ³
Svizzera	TWA: 1 mg/m ³

Uk oel/mel:	TWA: 1 mg/m ³
-------------	--------------------------

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto	Non richiesto
Protezione delle mani:	Guanti. Gomma nitrilica (0.26 mm). Tempo di penetrazione. > 8 h.
Protezione respiratoria:	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie
Protezione della pelle e del corpo:	vestito di protezione leggero

Section 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico:	solido
Odore	non significativo
Densità apparente:	nessun dato disponibile
pH	nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato disponibile
Punto di ebollizione/intervallo:	solido, non applicabile
punto di infiammabilità	solido, non applicabile
velocità di evaporazione	solido, non applicabile
infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile
Pressione di vapore	solido, non applicabile
Densità del Vapore	solido, non applicabile
gravità specifica	nessun dato disponibile
Idrosolubilità	Solubile in acqua
La solubilità/le solubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	solido, non applicabile
Temperatura di autoaccensione	non applicabile
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Non presenta pericolo di esplosione. In base ai dati degli ingredienti.

9.2. Altre informazioni

Non applicabile

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non reattivo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno durante la normale trasformazione. La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

10.4. Condizioni da evitare

Per il mantenimento della qualità: Tenere lontano dalla luce diretta del sole, conservare in luogo asciutto. Buste parzialmente usate vanno sigillate bene

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno durante la normale trasformazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Mobilità: Nessun informazioni disponibili.

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento dei residui	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.
Imballaggio contaminato	Non riutilizzare contenitori vuoti. Smaltire come prodotto inutilizzato.
altre informazioni	Usare il prodotto completamente. Il materiale da imballaggio va considerato rifiuto industriale.

Section 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMO / IMDG

14.1	
No UN:	Non regolamentato
14.2	
Nome di spedizione appropriato:	Non regolamentato
14.3	
Classe di rischio:	Non regolamentato
14.4	
Gruppo d'imballaggio:	Non regolamentato
14.5	
Inquinante marino	Nessun informazioni disponibili
14.6	
Disposizioni Particolari	Nulla
14.7	
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non regolamentato

ADR/RID

14.1	
No UN:	Non regolamentato
14.2	
Nome di spedizione appropriato:	Non regolamentato
14.3	
Classe di rischio:	Non regolamentato
14.4	
Gruppo d'imballaggio:	Non regolamentato
14.5	
Rischio ambientale	Non regolamentato
14.6	
Disposizioni Particolari	Nulla

IATA

14.1	
No UN:	Non regolamentato
14.2	

Nome di spedizione appropriato: <u>14.3</u>	Non regolamentato
Classe di rischio: <u>14.4</u>	Non regolamentato
Gruppo d'imballaggio: <u>14.5</u>	Non regolamentato
Rischio ambientale <u>14.6</u>	Non regolamentato
Disposizioni Particolari	Nulla

Section 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Belgio

Danimarca

Danish Sikkerhedsgruppe nessun dato disponibile

Francia

ICPE (FR): Non regolamentato

Germania

LGK (Germania) Esente
 Classifica un pericolo (WGK) 1 (Everris classification)
 GefStoffV (DE): Non regolamentato

Unione Europea

REACH:

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Section 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PNEC: Predicted No Effect Concentration
DNEL: Derived No-Effect Level
Reach: Registration, Evaluation, authorization of Chemicals
CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging
OEL: Occupational Exposure Limit
TWA: Time Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
EUH statement: CLP (EU) specific hazard statement

Procedura di classificazione	- Metodo di calcolo - Parere di un esperto e determinazione della forza probante
Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati	secondo Regolamento 1907/2006/CE - 2015/830 Regolamento (CE) n. 1272/2008
Preparato da:	Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)
Data di pubblicazione	26-giu-2014
Revisione	01-dic-2016
Motivo della revisione:	*** Indicano le modifiche rispetto all'ultima versione. Questa versione annulla e sostituisce quelle precedenti
La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006	

Dichiarazione di non responsabilità

L'informazione riportata é, 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 da alcuna garanzia o assicurazione, sia essa implicata o espressa, dell'accuratezza o attendibilità 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.