

# Scheda dati di sicurezza

Data di pubblicazione 14-apr-2014

Revisione 10-nov-2016

Versione 2.03

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Sportsmaster WSF 15-0-43+Fe
Codice del prodotto	20550115DA
Sinonimi	Sportsmaster WSF 15-0-35.7+Fe

### 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

miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Solidi ossidanti	Categoria 3 - (H272)
------------------	----------------------

### 2.2. Elementi dell'etichetta



**avvertenza**

Pericolo

#### **Indicazioni di Pericolo**

H272 - Può aggravare un incendio; comburente

#### **Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)**

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. —Non fumare

P221 - Prendere ogni precauzione per evitare miscele di combustibili

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

## 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
Potassio nitrato; KNO <sub>3</sub>	231-818-8	7757-79-1	80 - 100%	Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119488224-35
Urea	200-315-5	57-13-6	5 - 10%	Not classified	01-2119463277-33

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

## Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	Misure di primo soccorso solo da personale qualificato.
<b>Inalazione</b>	Eventuali sintomi: tosse o dispnea. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Eventuali sintomi: nausea e/o vomito. Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Consultare un medico, se necessario.
<b>Protezione dei soccorritori:</b>	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:**

Acqua in abbondanza.

**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. Il prodotto di per sé non brucia. Può aggravare un incendio; comburente.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

**Codice HazChem:** 1Y

## Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**Precauzioni Individuali:** Spazzare prontamente i granuli dal pavimento per evitare di scivolare. Usare i dispositivi di protezione individuali.

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

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non contaminare le acque superficiali.

### 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:** Spazzare e spalare.

### 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:

Mantenere i recipienti all'asciutto e ben chiusi per evitare l'assorbimento di umidità e la contaminazione. 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. 5.1B  
Confezioni o volumi.

LGK (Germania)

Materiali per l'imballaggio

### 7.3. Usi finali specifici

Usi particolari

fertilizzante; Leggere e seguire le istruzioni riportate sull'etichetta; [www.everris.com](http://www.everris.com)

## Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

<i>Potassio nitrato: KNO<sub>3</sub></i>	
TWA	> 10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	5.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>Urea</i>	
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Norvegia	TWA: 30 µg Hg/g Creatinine STEL: 30 µg Hg/g Creatinine

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

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale

**Eye/face Protection** Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

**Skin and body protection** Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

**General hygiene considerations** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

**Environmental exposure controls** È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità. Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

## Section 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato Fisico:</b>	solido
<b>Aspetto:</b>	polvere
<b>Colore:</b>	biancastro.
<b>Odore</b>	non significativo
<b>Densità apparente:</b>	800 - 1100 kg/m <sup>3</sup>
<b>pH</b>	4 @ 21 °C
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione/intervallo:</b>	solido, non applicabile
<b>punto di infiammabilità</b>	solido, non applicabile
<b>velocità di evaporazione</b>	solido, non applicabile
<b>infiammabilità (solidi, gas)</b>	non infiammabile
<b>Pressione di vapore</b>	solido, non applicabile
<b>Densità del Vapore</b>	solido, non applicabile
<b>gravità specifica</b>	nessun dato disponibile
<b>Idrosolubilità</b>	Solubile in acqua
<b>La solubilità/le solubilità</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	solido, non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	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

#### **Possibility of hazardous reactions**

Nessuno durante la normale trasformazione.

#### **Prodotti di decomposizione pericolosi:**

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

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno durante la normale trasformazione.

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

**Product Information**

<b>Inhalation</b>	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
<b>Eye contact</b>	Può provocare irritazione.
<b>Skin Contact</b>	Può provocare irritazione.
<b>Ingestion</b>	L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

**Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Symptoms** Nessun informazioni disponibili.

**Acute Toxicity**

**Tossicità acuta sconosciuta** 0% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

Componenti	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Potassio nitrato; KNO <sub>3</sub>	= 3015 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg	> 527 mg/m <sup>3</sup>
Urea	= 8471 mg/kg ( Rat )		

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

<b>skin corrosion/irritation</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Serious eye damage/eye irritation</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Respiratory or skin sensitization</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Germ Cell Mutagenicity</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Carcinogenicity</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Reproductive Toxicity</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>STOT - Single Exposure</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>STOT - Repeated Exposure</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Aspiration Hazard</b>	Nessun informazioni disponibili.

**Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità**

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

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** 0% della miscela consiste di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

Componenti	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i Microorganismi	Crostacei
Urea	> 10000: 192 h Scenedesmus quadricauda mg/L EC50	16200 - 18300: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	-	3910: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10000: 24 h Daphnia magna Straus mg/L

			EC50
--	--	--	------

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessun informazioni disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Nessun informazioni disponibili.

Componenti	LOGPOW
Urea	-1.59

**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**

**Imballaggio contaminato**

**altre informazioni**

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

**Section 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****IMO / IMDG****14.1**

**No UN:** 1479

**14.2**

**Nome di spedizione appropriato:** Solido comburente, n.a.s. (Potassium nitrate)

**14.3**

**Classe di rischio:** 5.1

**14.4**

**Gruppo d'imballaggio:** II

**14.5**

**Inquinante marino** Non regolamentato

**14.6**

**EMS no:** F-A / S-Q  
**Disposizioni Particolari** 223, 274, 900

**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:** 1479

**14.2**

**Nome di spedizione appropriato:** Solido comburente, n.a.s. (Potassium nitrate)

<b>14.3</b>	
<b>Classe di rischio:</b>	5.1
<b>14.4</b>	
<b>Gruppo d'imballaggio:</b>	II
<b>14.5</b>	
<b>Rischio ambientale</b>	Non regolamentato
<b>14.6</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	274
<b>Codice restrizione tunnel</b>	E
<b>Quantità limitate</b>	5 kg

**IATA**

<b>14.1</b>	
<b>No UN:</b>	1479
<b>14.2</b>	
<b>Nome di spedizione appropriato:</b>	Solido comburente, n.a.s. (Potassium nitrate)
<b>14.3</b>	
<b>Classe di rischio:</b>	5.1
<b>14.4</b>	
<b>Gruppo d'imballaggio:</b>	II
<b>14.5</b>	
<b>Rischio ambientale</b>	Non regolamentato
<b>14.6</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	A3

**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

**France**

ICPE (FR): Installazione classificata Art 4706

**Germania**

LGK (Germania) 5.1B  
 Classifica un pericolo (WGK) 1 (Classificazione Everris)  
 GefStoffV (DE): Non regolamentato

Component	German WGK Section
Potassio nitrato; KNO <sub>3</sub> 7757-79-1 ( 80 - 100% )	class 1
Urea 57-13-6 ( 5 - 10% )	class 1

**Unione Europea****REACH:**

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

**Authorizations and/or restrictions on use:**

This product does not contain substances subject to authorization (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

**Persistent Organic Pollutants**

non applicabile

**Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009**

non applicabile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006

## Section 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

H272 - Può aggravare un incendio; comburente

**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**

14-apr-2014

**Revisione**

10-nov-2016

Reason for revision

\*\*\* 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 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 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.