

# Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte 11-mrt-2014

Herzieningsdatum 03-mrt-2015

Versie 2

## Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Sportsmaster CRF 23-23-5
Productcode	42610125DA
Synoniemen	Sportsmaster CRF 23-10-4.2

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik	Meststof. Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
Afgeraden gebruik:	Consumentengebruik [SU 21].

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant

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

#### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

INFO-MSDS@EVERRIS.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Int: +44 1235 239 670 (24h)+31 (0)30 274 88 88 NVIC (uitsluitend voor professionele hulpverleners)

## Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is geclassificeerd als niet gevaarlijk volgens regeling (EC) 1272/2008 [EU-GHS]

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is geclassificeerd als niet gevaarlijk volgens regeling (EC) 1272/2008 [EU-GHS]

#### signaalwoord

Geen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

#### Andere gevaren (UN-GHS)

H316 - Veroorzaakt lichte huidirritatie

## Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Stoffen

Bestanddelen	EG-Nr.	CAS-Nr	Gewicht %	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
Ureum	200-315-5	57-13-6	25 - 40%	Not classified	01-2119463277-33
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	229-347-8	6484-52-2	1 - 5%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119490981-27
Zwavel, S	231-722-6	7704-34-9	1 - 5%	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Eerste hulp maatregelen dienen enkel door getraind personeel uitgevoerd te worden.
<b>Inademing:</b>	Stofvorming is onwaarschijnlijk wanneer het product gebruikt wordt zoals is voorgeschreven. Wanneer echter langdurige inhalatie van stof optreedt moet het slachtoffer aan de frisse lucht gebracht worden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Contact met de huid:</b>	Indien iemand zich onwel voelt of symptomen van huidirritatie verschijnen, een arts raadplegen. Langdurig met veel water spoelen.
<b>Contact met de ogen:</b>	Als voorzorgsmaatregel de ogen spoelen met water. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.
<b>Inslikken:</b>	Indien bij bewustzijn, veel water drinken. GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Indien nodig een arts raadplegen.
<b>Bescherming van EHBO'ers:</b>	Weinig gevaar bij gebruikelijk industrieel of commercieel hanteren van de stof.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Symptomen</b>	Geen bij normale verwerking
------------------	-----------------------------

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts:</b>	Geen bij normale verwerking.
----------------------------------	------------------------------

## Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen:**

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen. Gebruik poeder, CO<sub>2</sub>, verneveld water of "alcohol" schuim.

#### **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Waterstraal, hoog volume.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

## Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Zorgen voor voldoende ventilatie. Vorming van stof vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

**Voor noodhulpverleners:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkomen dat product in afvoeren komt. Oppervlaktewater niet verontreinigen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden:** Opscheppen of opvegen. Geen bezem of perslucht gebruiken, om te voorkomen dat het

poeder gaat stuiven. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

§ 8, 12, 13.

### Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene hygiëneoverwegingen:

Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden:

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vanwege kwaliteitsredenen: Vermijd direct zonlicht, vocht en sluit gedeeltelijk gebruikte zakken goed. Bewaren bij een temperatuur tussen 0 °C en 40 °C.

LGK (Duitsland):  
Verpakkingsmaterialen

Vrijgesteld  
Zakgoed of Bulk.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Meststof; De aanwijzingen op het etiket lezen en opvolgen;  
www.everris.com

### Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1. Controleparameters

<u>Ureum</u>	
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
Noorwegen	TWA: 30 µg Hg/g Creatinine STEL: 30 µg Hg/g Creatinine
<u>Ammoniumnitraat; NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub></u>	
Australie TWA	N.A.
Czech Republic OEL	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
<u>Zwavel, S</u>	
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	6 mg/m <sup>3</sup> TWA
Russia TWA	6 mg/m <sup>3</sup> TWA 1790

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Eye/face Protection** Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

**Skin and body protection** Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

**General hygiene considerations** Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Environmental exposure controls** Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst. Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

## Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vaste stof
<b>Voorkomen:</b>	korrels
<b>Kleur:</b>	bruin, grijs, oranje.
<b>Geur</b>	niet van betekenis
<b>Bulkdichtheid:</b>	800 - 1100 kg/m <sup>3</sup>
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt/Kooktraject:</b>	Vaste stof, niet van toepassing
<b>Vlampunt</b>	Vaste stof, niet van toepassing
<b>Verdampingssnelheid</b>	Vaste stof, niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet ontvlambaar
<b>Dampspanning</b>	Vaste stof, niet van toepassing
<b>dampdichtheid</b>	Vaste stof, niet van toepassing
<b>relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Oplosbaar in water
<b>oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Vaste stof, niet van toepassing
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	niet van toepassing
<b>ontledingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen explosie gevaar. Gebaseerd op gegevens van bestanddelen.

### 9.2. Overige informatie

Niet van toepassing

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Possibility of hazardous reactions**

Geen bij normale verwerking.

### **Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vanwege kwaliteitsredenen: Vermijd direct zonlicht, vocht en sluit gedeeltelijk gebruikte zakken goed.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normale verwerking.

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

#### Product Information

<b>Inhalation</b>	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Eye contact</b>	Kan irritatie veroorzaken.

<b>Skin Contact</b>	Kan irritatie veroorzaken.
<b>Ingestion</b>	Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

### Informatie over toxicologische effecten

<b>Symptoms</b>	Geen informatie beschikbaar.
-----------------	------------------------------

### Acute Toxicity

<b>Onbekende acute toxiciteit</b>	0% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.
-----------------------------------	---

Bestanddelen	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Ureum	= 8471 mg/kg ( Rat )		
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	= 2217 mg/kg ( Rat )		> 88.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Zwavel, S	> 3000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 9.23 mg/L ( Rat ) 4 h

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

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

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

<b>Ecotoxicity</b>	Product niet ongecontroleerd in het milieu laten geraken.
--------------------	---

<b>Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen</b>	0% van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu.
--	---

Bestanddelen	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Ureum	> 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
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	-	65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	-

Zwavel, S	-	866: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 14: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	-
-----------	---	---	---	---

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie** Geen informatie beschikbaar.

Bestanddelen	LOGPOW
Ureum	-1.59
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	-3.1

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT- en zPzB-beoordeling** Geen informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**Mobiliteit:** Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afvalverwijdering**

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

**Verontreinigde verpakking**

Lege verpakkingen niet hergebruiken. Verwijderen als ongebruikte product.

**OVERIGE INFORMATIE**

Produkt volledig opmaken, verpakkingsmateriaal is bedrijfsafval.

## Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**IMO / IMDG****14.1**

**UN-Nr:**

Niet gereguleerd

**14.2**

**Juiste ladingnaam:**

Niet gereguleerd

**14.3**

**Gevarenklasse:**

Niet gereguleerd

**14.4**

**Verpakkingsgroep:**

Niet gereguleerd

**14.5**

**Marine verontreiniging**

Niet gereguleerd

**14.6**

**Bijzondere bepalingen**

Geen

**14.7**

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet gereguleerd

**ADR/RID**

<b>14.1</b> UN-Nr:	Niet gereguleerd
<b>14.2</b> Juiste ladingnaam:	Niet gereguleerd
<b>14.3</b> Gevarenklasse:	Niet gereguleerd
<b>14.4</b> Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd
<b>14.5</b> Milieugevaar	Niet gereguleerd
<b>14.6</b> Bijzondere bepalingen	Geen

**IATA**

<b>14.1</b> UN-Nr:	Niet gereguleerd
<b>14.2</b> Juiste ladingnaam:	Niet gereguleerd
<b>14.3</b> Gevarenklasse:	Niet gereguleerd
<b>14.4</b> Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd
<b>14.5</b> Milieugevaar	Niet gereguleerd
<b>14.6</b> Bijzondere bepalingen	Geen

**Rubriek 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****België**

Component	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Safety Reporting	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Accident Prevention
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 1 - 5% )	2500 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing ≤0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing ≤0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)	350 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing ≤0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing ≤0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)

**Denemarken**

Danish Sikkerhedsgruppe Geen gegevens beschikbaar

**France**

ICPE Indeling: Artikel 1331

**Duitsland**

LGK (Duitsland): Vrijgesteld  
 Gevaarsklasse voor water (WGK) 1 (Evertis klassificatie)  
 GefStoffV (DE): niet van toepassing

Component	German WGK Section
Ureum 57-13-6 ( 25 - 40% )	class 1
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 1 - 5% )	class 1

Zwavel, S 7704-34-9 ( 1 - 5% )	class 1
-----------------------------------	---------

**Europese Unie****REACH:**

Component	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> 6484-52-2 ( 1 - 5% )	Use restricted. See item 58. (Conditions of restrictions 27 June 2010)

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

**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**

niet van toepassing

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

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Chemicaliënveiligheidsrapport** Het gebruik van de stof(fen) volgens Reach 1907/2006 is beoordeeld en afgedekt

**Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE****Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H316 - Veroorzaakt lichte huidirritatie

**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

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

**Indelingsprocedure**

- Rekenmethode  
- Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Volgens EU verordening 1907/2006 - 2015/830  
Verordening (EG) nr. 1272/2008



<b>Gemaakt door:</b>	Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)
<b>Datum van uitgifte</b>	11-mrt-2014
<b>Herzieningsdatum</b>	03-mrt-2015
Reason for revision	*** Geeft verschillen aan met de vorige versie. Deze versie vervangt alle eerdere versies

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006****Disclaimer**

De informatie, vervat in dit document, is, naar Everris' beste eer en geweten, nauwkeurig en betrouwbaar op het moment van vervaardiging van het document. Garantie voor deze nauwkeurigheid en betrouwbaarheid wordt echter expliciet noch impliciet gegeven. Evenmin aanvaardt Everris enige aansprakelijkheid voor verlies of schade, voortvloeiend uit het gebruik van dit document. Er wordt geen toestemming gegeven, noch kan deze impliciet in het document worden gelezen, voor het gebruik zonder toestemming van enige gepatenteerde uitvinding. Everris aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor schade of letsel, voortvloeiend uit abnormaal gebruik, uit het niet naleven van aanbevelingen of uit risico's, gelegen in de aard van het product.