

# Sikkerhedsdatablade

Udstedelsesdato 14-apr-2014

Revisionsdato 10-okt-2019

Version 4.03

## Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Sportsmaster WSF 15-0-43+Fe
Produktkode	20550115DA
Synonymer	Sportsmaster WSF 15-0-35.7+Fe
Rent stof/blanding	Blanding.

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse	Gødning (PC12). Forbeholdt faglig anvendelse.
Anvendelser, der frarådes	Anvendelse af forbrugere [SU 21].

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til [INFO-MSDS@EVERRIS.com](mailto:INFO-MSDS@EVERRIS.com).

1.4. Nødtelefon Int: +44 1235 239 670 (24h).

## Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blanding

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Brandnærende faste stoffer	Kategori 3 - (H272)
----------------------------	---------------------

### 2.2. Mærkningselementer



Signalord: Fare

#### Faresætninger:

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende

#### Sikkerhedssætninger:

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P221 - Undgå at blande med brændbare materialer

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

## Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer

Kemisk navn	EF-Nr.	CAS-nr	Vægt %	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr.	REACH-registreringsnummer
-------------	--------	--------	--------	--	---------------------------

				1272/2008 [CLP]	
Kaliumnitrat; 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%	Ikke klassificeret	01-2119463277-33

*H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16.*

## Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### **Generel anbefaling**

Førstehjælpsforanstaltninger skal kun udføres af uddannet personale.

#### **Indånding**

Søg omgående læge. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

#### **Kontakt med huden:**

Ring til en læge, hvis hudirritationen varer ved.

#### **Kontakt med øjnene:**

Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

#### **Indtagelse:**

Mulige symptomer er kvalme og/eller opkastning. Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt en læge, hvis det er nødvendigt.

### 4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen under normal forarbejdning

### 4.3. Indikation om et behov for øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling

Ingen under normal forarbejdning.

## Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

*Egnede slukningsmidler*

Rigelige mængder af vand.

*Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:*

Vandstråle med stor vandmængde.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe. Selve produktet brænder ikke. Kan forstærke brand, brandnærende.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend et brandslukningsmiddel, der egner sig til den omgivende brand. I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt.

## Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Opfejes for at undgå fare for at skride. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

**Til indsatspersonale**

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet udledes i afløb. Foruren ikke overfladevand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

*Metoder til inddæmning:*

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

*Metoder til oprensning:*

Fej op og skovl.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

§ 8, 12, 13.

## Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Generel hygiejne overvejelser:

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser:

For at undgå fugtabsorption og forurening skal beholderne opbevares tørt og tæt tillukkede. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Af hensyn til kvaliteten: Holdes væk fra direkte sollys, opbevares tørt, delvist brugte sække skal lukkes godt. Lagres ved temperaturer mellem 0 °C og 40 °C.

Emballagematerialer  
PGS-7 (Nederlandene)  
LGK (Tyskland)

Opbevar i original beholder. Opbevares i en lukket beholder.  
1.3/C  
5.1B

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

Gødning; [www.everris.com](http://www.everris.com); Læs og følg instruktionerne på etiketten

Eksponeringsscenarie

Blanding. Kræves ikke.

## Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

<i>Kaliumnitrat; KNO<sub>3</sub></i>	
Australien	> 10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria - OEL- TWAs	5.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Latvia - OEL - TWAs	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>Urea</i>	
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA

### Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Component	Oral	Dermal	Inhalering
Kaliumnitrat; KNO <sub>3</sub> 7757-79-1 ( 80 - 100% )		20.8 mg/kg bw/day	36.7 mg/m <sup>3</sup>
Urea 57-13-6 ( 5 - 10% )		580 mg/kg bw/day	292 mg/m <sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC)

Ingen tilgængelige data

Component	Ferskvand	Ferkvandsaflejringer	Havvand	Havsediment	Jord	Virkning på spildevandsrensning
Kaliumnitrat; KNO <sub>3</sub> 7757-79-1 ( 80 - 100% )	0.45 mg/l		0.045 mg/l			18 mg/l
Urea 57-13-6 ( 5 - 10% )	0.47 mg/l		0.047 mg/l			

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Personlige værnemidler**  
**Beskyttelse af øjne/ansigt**  
**Håndværn**  
**Åndedrætsværn**

Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Handsker. Nitrilgummi (0.26 mm). Gennembrudstid. > 8 h.  
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig

<b>Beskyttelse af huden og kroppen</b>	Brug særligt arbejdstøj
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Følg god husholdningspraksis. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

## Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform:</b>	Fast stof
<b>Udseende:</b>	Pulver(e)
<b>Farve:</b>	Råhvid.
<b>Lugt:</b>	Ingen
<b>Bulkdensitet</b>	800 - 1100 kg/m <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	4 @ 21 °C
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval:</b>	Fast stof. Ikke relevant.
<b>Flammepunkt:</b>	Fast stof. Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighed:</b>	Fast stof. Ikke relevant.
<b>Antændelighed (fast, gas)</b>	Ikke brandfarlig
<b>Damptryk</b>	Fast stof. Ikke relevant.
<b>Dampkoncentration</b>	Fast stof. Ikke relevant.
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Vandopløselighed</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Opløselighed</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Fordelingskoefficient</b>	Fast stof. Ikke relevant.
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Er ikke en eksplosionsfare.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%):</b>	Fast stof. Ikke relevant.

## Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktiv.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning. Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Må ikke opbevares i nærheden af katalysatorer som derivater af hexavalent krom og metalhalogenider. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare produkter (brændsler) som trækul, træ, mel, sod osv.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normal forarbejdning. Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

## Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produktinformation

Hvis dette produkt er en blanding, er klassificeringen ikke baseret på toksikologiske studier for dette produkt, men er udelukkende baseret på toksikologiske studier for indholdsstoffer, som findes i dette produkt. Der kan være givet mere detaljerede oplysninger om stoffer og/eller indholdsstoffer i andre punkter i dette sikkerhedsdatablad

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indånding</b>	Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Kan forårsage let hudirritation.
<b>Kontakt med huden</b>	Kan forårsage irritation.
<b>Indtagelse</b>	Kan forårsage mavetarmubehag, hvis det indtages i store mængder.

**Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Ingen kendt

**Akut toksicitet****Ukendt akut toksicitet** 0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

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

**Forsinkede og omgående virkninger såvel som kroniske virkninger fra kort- og langvarig eksponering**

Hvis dette produkt er en blanding, er klassificeringen ikke baseret på toksikologiske studier for dette produkt, men er udelukkende baseret på toksikologiske studier for indholdsstoffer, som findes i dette produkt. Der kan være givet mere detaljerede oplysninger om stoffer og/eller indholdsstoffer i andre punkter i dette sikkerhedsdatablad

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>Carcinogenicitet</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>STOT - enkelt eksponering</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
<b>Aspirationsfare</b>	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.

**Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet****Økotoksicitet****Ukendt akvatisk toksicitet**

Må ikke udledes i miljøet

0 % af blandingen består af bestanddel(e), der udgør ukendte risici for vandmiljøet.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
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. Persistens og nedbrydelighed****Persistens og nedbrydelighed**

Ingen vedvarende eller ophobende virkninger blev observeret.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumulation**

Bioophober ikke.

Kemisk navn	LOGPOW
Urea	-1.59

<u>12.4. Mobilitet i jord</u>	Ingen tilgængelige data.
<u>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</u>	Ingen tilgængelige data.
<u>12.6. Andre negative virkninger</u>	Ingen tilgængelige data.

### Punkt 13: BORTSKAFFELSE

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Bortskaffelse af affald</b>	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.
<b>Kontamineret emballage</b>	Beholderen må ikke genbruges.
<b>Andre oplysninger</b>	Brug produktet helt op. Emballagen er industrielt affald.

### Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

#### IMO / IMDG

<u>14.1</u>	
<b>UN-Nr:</b>	1479
<u>14.2</u>	
<b>Betegnelse på forsendelsen:</b>	Oxiderende fast stof, n.o.s. (Potassium nitrate)
<u>14.3</u>	
<b>Fareklasse:</b>	5.1
<u>14.4</u>	
<b>Emballagegruppe:</b>	II
<b>Begrænset mængde</b>	5 kg
<u>14.5</u>	
<b>Marineforurenende</b>	Ikke reguleret
<u>14.6</u>	
<b>EMS:</b>	F-A / S-Q
<b>Særlige bestemmelser</b>	223, 274, 900
<u>14.7</u>	
<b>Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ingen tilgængelige data

#### ADR/RID

<u>14.1</u>	
<b>UN-Nr:</b>	1479
<u>14.2</u>	
<b>Betegnelse på forsendelsen:</b>	Oxiderende fast stof, n.o.s. (Potassium nitrate)
<u>14.3</u>	
<b>Fareklasse:</b>	5.1
<u>14.4</u>	
<b>Emballagegruppe:</b>	II
<u>14.5</u>	
<b>Miljøfare</b>	Ikke reguleret
<u>14.6</u>	
<b>Særlige bestemmelser</b>	274
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	E
<b>Begrænset mængde</b>	5 kg

#### IATA

<u>14.1</u>	
<b>UN-Nr:</b>	1479
<u>14.2</u>	
<b>Betegnelse på forsendelsen:</b>	Oxiderende fast stof, n.o.s. (Potassium nitrate)
<u>14.3</u>	
<b>Fareklasse:</b>	5.1
<u>14.4</u>	
<b>Emballagegruppe:</b>	II

**14.5**

Miljøfare

Ikke reguleret

**14.6**

Særlige bestemmelser

A3



### Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Belgien**

Component	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Safety Reporting	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Accident Prevention
Kaliumnitrat; KNO <sub>3</sub> 7757-79-1 ( 80 - 100% )	10000 tonne; 5000 tonne	5000 tonne (in cases where this dangerous substance falls within category P5a Flammable liquids or P5b Flammable liquids, then for the purposes of this Regulation the lowest qualifying quantities applies); 1250 tonne

**Danmark**

Danmark

Ingen tilgængelige data

**Frankrig**

ICPE (FR):

Klassificeret installation: artikel4706

**Tyskland**

LGK (Tyskland)

5.1B

Tyskland, vandfarligeklasse (wgk):

1 (Everris klassifikation)

GefStoffV (DE):

Ikke reguleret

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

Component	EU - Explosives Precursors Marketing and Use (98/2013) - Substances Subject to Suspicious Transactions Reporting	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Kaliumnitrat; KNO <sub>3</sub> 7757-79-1 ( 80 - 100% )	Present	

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Stofanvendelse dækkes i henhold til Reach-regulering 1907/2006

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

### Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

- H272 - Kan forstærke brand, brandnærende

**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**

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 phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

**Klassificeringsprocedure**

- Beregningsmetode
- Ekspertvurdering og bestemmelse af weight of evidence (WoE)

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

i henhold til EU-Forordning 1907/2006/EF - 2015/830. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**Udarbejdet af**

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

**Udstedelsesdato**

14-apr-2014

**Begrænsninger for anvendelse**

Forbeholdt faglig anvendelse

**Årsag til revidering**

\*\*\*Angiver forandringer siden den sidste revision. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Oplysningerne heri er afgivet på basis af Everris' bedste viden og i god tro og er præcise og troværdige på datoen for udarbejdelsen af dette dokument. Der gives imidlertid ingen garanti eller sikkerhed, hverken udtrykkelig eller stiltiende for denne præcision og troværdighed, og Everris påtager sig intet ansvar for tab eller skade, der skyldes brugen af dette dokument. Der gives ikke tilladelse, heller ikke stiltiende, til at bruge nogen som helst patentbeskyttet opfindelse uden licens. Desuden påtager Everris sig ikke ansvar for skade eller personskader, der skyldes unormal brug eller undladelse af at følge de anbefalede metoder, eller som skyldes de farer, der er forbundet med dette produkts naturlige egenskaber.