

SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum 13-jan-2014

Revideringsdatum 30-nov-2015

Version 1

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn

Sportsmaster CRF Mini 24-5-11

Produktkod

42780100DA

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk

Gödselmedel

Begränsat till yrkesanvändning

Ej rekommenderad användning

Konsumentanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Everris International BV

Nijverheidsweg 1-5

6422 PD Heerlen (NL)

Tel: ++31 (0) 45-5609100

Fax: ++31 (0) 45-5609190

För mer information kan du kontakta

INFO-MSDS@EVERRIS.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+44 1235 239 670 (24h)

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

blandning

Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 1 - (H318)

2.2. Märkningsuppgifter

Produktbeteckning



signalord

Fara

Faroangivelser

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Innehåller kaliumsulfat; K₂SO₄

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Använd ögon-/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

Andra faror (UN-GHS)

Orsakar lindrig hudirritation.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Beståndsdelar	EG-nr.	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registrering snummer
Urea	200-315-5	57-13-6	40 - 65%	Inte klassificerat	01-2119463277-33
kaliumsulfat; K ₂ SO ₄	231-915-5	7778-80-5	10 - 25%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119489441-34
Svavel, S	231-722-6	7704-34-9	1 - 5%	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna råd	Första hjälpen-åtgärder ska endast utföras av utbildad personal.
Inandning	Vid andnöd, ge syrgas. Kontakta omedelbart läkare. Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt:	Om en person känner sig illamående eller visar tecken på hudirritation, kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Förtäring:	Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sätt in oxygenterapi om andningssvårigheter tillstöter. Möjliga symptom är illamående och/eller kräkning.

Skydd av dem som ger första hjälp: Låg risk i vanlig industriell eller kommersiell hantering.

4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Symptom Inget under normal bearbetning

4.3. Indikation om behov av eventuell omedelbar läkarvård och särskild behandling

Information till läkare: Inget under normal bearbetning.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**Justera släckningsregler vid omgivningsbrand. Använd pulver, CO₂, vatten eller "alkoholskum".**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas:**

Vattenstråle med hög volym.

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Justera släckningsregler vid omgivningsbrand.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga Försiktighetsåtgärder: Undvik dammbildning. Säkerställ tillräcklig ventilation.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp. Förorena inte ytvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Saneringsmetoder: Skyffla eller sopa upp. Produkt volledig opmaken, verpakkingsmateriaal is bedrijfsafval.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

§ 8, 12, 13.

Avsnitt 7: HANTERING OCH FÖRVARING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Allmänna hygiensynpunkter:

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden:

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. För att kvaliteten ska bibehållas, förvaras produkten torrt och ej i direkt solljus. Delvis använda påsar försluts väl. Förvara vid temperatur mellan 0 °C och 40 °C.

LGK (Tyskland)

Förpackningsmaterial

13

Papperspåsar eller bulk.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Gödselmedel; Läs och följ anvisningarna på etiketten; www.everris.com

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

<i>Urea</i>	
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 mg/m ³ TWA
Norge	TWA: 30 µg Hg/g Creatinine STEL: 45 µg Hg/g Creatinine
<i>kaliumsulfat; K2SO4</i>	
Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 mg/m ³ TWA
<i>Svavel, S</i>	
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	6 mg/m ³ TWA
Russia TWA	6 mg/m ³ TWA

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Inga data tillgängliga

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Inga data tillgängliga.

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder:** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

Handskar:

Nitrilgummi (0.26 mm). Genombrottsid. > 8 h.

Andningsskydd:

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Hud- och kroppsskydd:

Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt

Åtgärder beträffande hygien

Följ lämpliga hushållningsrutiner. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Begränsning av miljöexponeringen Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.**Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd	fast ämne
Utseende:	korn
Färg:	orange, vit, grå.
Lukt	obetydlig
pH	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	fast ämne, ej tillämpligt
flampunkt	fast ämne, ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	fast ämne, ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Oantändligt.
Ångtryck	fast ämne, ej tillämpligt
ångdensitet	fast ämne, ej tillämpligt
specifik vikt	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten
löslighet(er)	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient	fast ämne, ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	Ingen explosionsrisk föreligger. Based on data of ingredients.

9.2. Annan information**Skrymdensitet:** 800 - 1100 kg/m³**Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inte reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner**Farliga sönderdelningsprodukter:**

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

För att kvaliteten ska bibehållas, förvaras produkten torrt och ej i direkt solljus. Delvis använda påsar försluts väl.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Syror och baser. Starka reduktionsmedel. Brandfarliga material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget under normal bearbetning.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produktinformation****inandning**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ögonkontakt:

Orsakar svåra ögonskador.

Hudkontakt:

Kan orsaka irritation.

Förtäring:

Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Okänd akut toxicitet

0% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**ATEmix (oral)**

34,119.00 mg/kg

Komponentinformation

Beståndsdelar	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
kaliumsulfat; K ₂ SO ₄	= 6600 mg/kg (Rat)		
Svavel, S	> 3000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 9.23 mg/L (Rat) 4 h

frätande/irriterande på huden

Se också sektion 3.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Se också sektion 3.

Sensibilisering

Se också sektion 3.

mutagena effekter:

Se också sektion 3.

Karcinogenicitet

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Reproduktionstoxicitet**Teratogenicitet**

Inga data tillgängliga.

STOT - enstaka exponering

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.

STOT - upprepad exponering

Inga under normala användningsförhållanden.

Fara vid aspiration

Inga data tillgängliga.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Produkten får inte komma in i miljön okontrollerat.

3% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön.

Beståndsdelar	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Krätdjur
Urea		16200 - 18300: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50	3910: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
kaliumsulfat; K ₂ SO ₄	2900: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	3550: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 510 - 880: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 653: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	890: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Svavel, 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. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar	LOGPOW
Urea	-1.59

12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

ej tillämpligt

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tömd behållare. Avfallshantera som oanvänd produkt.

annan information

Använd produkten i sin helhet. Emballaget är industriellt avfall.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION**IMO / IMDG****14.1****UN-Nr:**

Inte reglerad

14.2**Transportbenämning:**

Inte reglerad

14.3**Faroklass:**

Inte reglerad

14.4**Förpackningsgrupp:**

Inte reglerad

14.5**Vattenförorenare**

Ingen information tillgänglig

14.6**Särskilda bestämmelser**

Ingen

14.7**Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Inte reglerad

ADR/RID**14.1****UN-Nr:**

Inte reglerad

14.2**Transportbenämning:**

Inte reglerad

14.3**Faroklass:**

Inte reglerad

14.4**Förpackningsgrupp:**

Inte reglerad

14.5**Miljöfara**

Inte reglerad

14.6**Särskilda bestämmelser**

Ingen

IATA	
14.1	
UN-Nr:	Inte reglerad
14.2	
Transportbenämning:	Inte reglerad
14.3	
Faroklass:	Inte reglerad
14.4	
Förpackningsgrupp:	Inte reglerad
14.5	
Miljöfara	Inte reglerad
14.6	
Särskilda bestämmelser	Ingen

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Frankrike

ICPE (FR): Inte reglerad

Belgien

Tyskland

GefStoffV (DE): Inte reglerad

LGK (Tyskland)

13

Vattenförorenande klass (WEC):

1 (Everris klassificering)

Component	German WGK Section
Urea 57-13-6 (40 - 65%)	class 1
kaliumsulfat; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)	class 1
Svavel, S 7704-34-9 (1 - 5%)	class 1

Europeiska unionen

Se direktiv 2000/39/EG om upprättande av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

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.

Klassificeringsprocedur

- Beräkningsmetod
- Expertutlåtande och sammanvägd bedömning

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

enligt EG-Förordning 1907/2006/EG - 453/2010
Förordning (EG) nr 1272/2008

Utfört av:

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

Utgivningsdatum

13-jan-2014

Revideringsdatum

30-nov-2015

Anledning för ändring:

*** Visar ändringar sedan den senaste uppdateringen. Denna version ersätter alla tidigare versioner.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Informationen i detta dokument är enligt Everris' kännedom och övertygelse, korrekt och tillförlitligt vid den tidpunkt då det framställdes. Everris utfärdar emellertid inte någon garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, vad gäller noggrannheten och tillförlitligheten. Everris påtar sig ej heller ansvar för förlust eller skada som uppkommer vid bruk av detta. Ingen auktorisering ges eller underförstås till att använda någon patenterad uppfinning utan licens. Dessutom påtar sig Scott inget ansvar för skada som uppstått på grund av onormalt bruk, ignorering av rekommenderade rutiner eller från de risker som följer med detta produktslag.

Slut på säkerhetsdatablad