



# Biztonsági Adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet alapján

Nyomtatás Dátuma: 31-05-2012

Felülvizsgálási szám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 31-05-2012

## 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

### Az anyag/készítmény azonosítása

Termék kódja: 4261.01.25  
Termék neve: Sportsmaster CRF 23-23-5

### Az anyag/készítmény felhasználása

Ajánlott felhasználás: Szemcsés műtrágya.

### Társaság/vállalkozás azonosítása

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

Segélykérő telefonszám: +44 1235 239 670 (24h)

Email INFO-MSDS@EVERRIS.com

## 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### Osztályozás

#### Veszélyjel:

Ezt a terméket nem kell az EU előírásai szerint címkézni (1999/45/EC)

#### Legfontosabb veszélyek

semmilyen

## 3. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

A készítmény kémiai tulajdonságai

Komponensek	CAS szám	Tömeg%	EU-szám.	Osztályozás
-------------	----------	--------	----------	-------------

Kén, S	7704-34-9	1 - 5%	231-722-6	Xi;R38
Ammónium-Nitrát, NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	6484-52-2	20 - 30%	229-347-8	O;R08

NE = Non-Established (Nem megalapozott)

**Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben**

## 4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

<b>Általános tanácsok:</b>	Lehetséges tünetek: köhögés és/vagy dyspnoé (nehéz légzés) . Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
<b>Lenyelés:</b>	Ha a beteg öntudatánál van, sok vizet kell innia. Hánytatni tilos. A száját ki kell öblíteni. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.
<b>Belégzés:</b>	A termék rendeltetésszerű használata esetén valószínűtlen a poros környezet kialakulása. Ugyanakkor, ha a port hosszabb ideig belélegzik, vigye az érintett személyt friss levegőre!. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Ha valaki rosszul érzi magát vagy bőr irritáció lép fel, orvoshoz kell fordulni. Bő vízzel kell öblíteni.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Feljegyzések az orvosnak:</b>	Mesterséges lélegeztetés és/vagy oxigén szükséges lehet

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### Megfelelő tűzoltó készülék:

Az alkalmazott oltási muveletek a keletkezett tüz nagyságától és természetétől függnnek.

### Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:

Nem használható

### Maga az anyag vagy készítmény, az égéstermekei vagy a belőle kibocsátott gázok különleges expozíciós veszélyt jelentenek:

Tűz esetén veszélyes vagy mérgező gázok keletkezhetnek.

### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére:

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

## 6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### Személyi óvintézkedések:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A porképződést el kell kerülni. Személyi védőfelszerelést kell használni. Személyi védőfelszerelést kell viselni.

### Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad szennyezni a felszíni vizeket.

### Tisztítási módszerek:

Fel kell lapátolni vagy söpörni. Nem szabad kefe vagy sűrített levegő használatával porfelhőt kelteni. A termék nem engedhető a csatornába.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**Kezelés:****Technikai rendszabályok/Óvintézkedések:**

A porképződést el kell kerülni.

**Biztonságos kezelési útmutatás:**

Éghető anyagtól távol kell tartani. Használat közben tilos enni és inni.

**Tárolás:****Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek:**

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Minőségi okokból: Óvja a közvetlen napfénytől, száraz helyen tárolja, a részben felhasznált zacskókat zárja le rendesen!. 0 és 40 °C közötti hőmérsékleten kell tartani.

**Összeférhetetlen termékek:**

Oxidáló és spontán meggyulladó termékek

**Különleges felhasználás(ok):**

Szemcsés trágya.

**Csomagolóanyag:**

Papírzacskók vagy csomagolatlan

## 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

**Műszaki intézkedések az expozíció csökkentésére:**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**Foglalkozási expozíció ellenőrzése****Személyi védőfelszerelés****Légzés védelem:**

Nem használható.

**Kézvédelem:**

PVC vagy egyéb műanyagból készült kesztyű.

**Szem-/arcvédelem**

Biztonsági szemüveg.

**Bőr- és testvédelem:**

Nem használható.

**Egészségügyi intézkedések**

Kövesse a helyes háztartási gyakorlatokat.. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani.

**Expozíciós határértékek***Kén, S*TWA  
France INRS (VME)N.A.  
VME (poussieres) = 10 mg/m<sup>3</sup>*Ammónium-Nitrát, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>*ACGIH  
Osha szerinti pel (megengedett érintkezés határértéke):  
TWA  
CR OELN.A.  
N.A.  
N.A.  
= 10.0 mg/m<sup>3</sup> TWA

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### Általános információk

<b>Halmazállapot:</b>	szilárd
<b>Megjelenés:</b>	szemcsés
<b>Szín:</b>	barna, szürke, narancsszínű
<b>Szag:</b>	Nincs információ

### Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nem használható
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	Nem használható
<b>Oldhatóság:</b>	A bevonat nem oldódó, a tápanyagok a bevonaton keresztül oldódnak ki.
<b>Gőznyomás</b>	Nem használható
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem használható
<b>Robbanási tulajdonságok:</b>	Nem robbanásveszélyes!
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</b>	Nem gyúlékony

### Egyéb információ

<b>pH:</b>	Nincs információ
<b>Térfogatsúly:</b>	800 - 1100 kg/m <sup>3</sup>

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>Kémiai stabilitás</b>	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
<b>Kerülendő körülmények</b>	Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál tárolás esetén nem bomlik. A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.
<b>Veszélyes reakciók</b>	Semmi előre nem látható

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Tájékoztatás az összetevőkről

*Kén, S*

<b>LD50/orális/patkány =</b>	> 2000 mg/kg
<b>LD50/bőrön át/patkány =</b>	> 2000 mg/kg
<b>LC50/belégzés/4h/patkány =</b>	> 5,4 mg/l

*Ammónium-Nitrát, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>*

<b>LD50/orális/patkány =</b>	2410 mg/kg
------------------------------	------------

### Információ a termékről

<b>LD50/orális/patkány =</b>	> 10 gr/kg
------------------------------	------------

### Helyi hatások

<b>Bőrirritáció:</b>	Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet
<b>Szemirritáció:</b>	Érzékeny személyeknél szemizgató hatású lehet
<b>Belégzés:</b>	Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**Lenyelés:** Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat

## 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

### Információ a termékről

<b>A vízi környezetre mérgező:</b>	A termék ökológiai adatai nem ismertek..
<b>Ökotoxicitás</b>	A termék ökológiai adatai nem ismertek.
<b>Perzisztencia és lebonthatóság</b>	Állandó vagy kumulatív hatás nem volt megfigyelhető
<b>Bioakkumulációs képesség</b>	Biológiailag nem halmozódik fel
<b>Mobilitás a talajban</b>	Nincs információ

### Tájékoztatás az összetevőkről

*Kén, S*

**Ökotoxicitás**

Nincs információ

*Ammónium-Nitrát, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>*

**Ökotoxicitás**

EC50/48h/daphnia = 100 mg/l  
LC50/96h/rainbow trout = 100 mg/l  
EC50/72h/algae = 74000 µg/l

## 13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

**Hulladékelhelyezési módszerek:** Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék..

**Szennyezett csomagolás:** Ha a helyi szabályozás megengedi, az üres konténerek a földre temethetők.

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

### Információ a termékről

**Halmazállapot:**

szilárd

**ADR/RID**

**UN-szám:**

Nincs szállíthatósági besorolás.

**IATA-DGR**

**UN-szám:**

Nincs szállíthatósági besorolás.

**IMO / IMDG**

**UN-szám:**

Nincs szállíthatósági besorolás.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

**Veszélyjel:**

Ezt a terméket nem kell az EU előírásai szerint címkézni (1999/45/EC)

**A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően**

ICPE (FR): Osztálybasorolás: 1331 cikk

GefStoffV (DE) Nem használható

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

**A 3. részben említett R mondatok szövege**

R 8 - Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

R38 - Bőrizgató hatású.

**A felülvizsgálat oka:** \*\*\*Változás a legutóbbi verzióhoz képest. Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

**Felülvizsgálat dátuma:** 31-05-2012

**Készítette:** Törzskönyvezési Osztály.

**A Biztonsági Adatlap vége**