



# Biztonsági Adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet alapján

Nyomtatás Dátuma: 29-01-2013

Felülvizsgálási szám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 29-01-2013

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

### Az anyag/készítmény azonosítása

Termék kódja: 4259.01.25  
Termék neve: Sportsmaster CRF 26-5-11+2MgO+TE

### Az anyag/készítmény felhasználása

Ajánlott felhasználás: 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)

## 3. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

A készítmény kémiai tulajdonságai

Komponensek	CAS szám	Tömeg%	EU-szám.	Osztályozás
Ammónium-Nitrát, NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	6484-52-2	5 - 10%	229-347-8	O;R08

Komponensek	CAS szám	Tömeg%	EU-szám.	Osztályozás
Kén, S	7704-34-9	1 - 5%	231-722-6	Xi;R38
Magnézium Oxid, MgO	1309-48-4	1 - 5%	215-171-9	NE

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>	Roszsullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).
<b>Lenyelés:</b>	Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Ha valaki háton fekvébe kell helyezni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Légzési nehézségek fellépése esetén alkalmazzon oxigénterápiát!. Lehetséges tünetek: émelygés és/vagy hányás.
<b>Belégzés:</b>	A légzés elégtelensége esetén oxigént kell adni. Azonnal orvost kell hívni. Friss levegőre kell menni. 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.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. 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 égéstermékei vagy a belőle kibocsátott gázok különleges expozíciós veszélyt jelentenek:

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére:

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. A területet ki kell üríteni és a tűzoltást biztonságos távolságból kell végezni.

## 6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### Személyi óvintézkedések:

A porképződést el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

### Tisztítási módszerek:

Fel kell lapátolni vagy söpörni. Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék..

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

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

Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre.

**Biztonságos kezelési útmutatás:**

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

**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:**

Nem használható

**Különleges felhasználás(ok):**

Műtrágya.

## 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:**

A termék kezelése közben a szokásos biztonsági óvintézkedések betartása megfelelő védelmet biztosít ez ellen a lehetséges hatás ellen.

**Egészségügyi intézkedések**

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

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

ACGIH

N.A.

Osha szerinti pel (megengedett érintkezés határértéke):

N.A.

TWA

N.A.

CR OEL

10.0 mg/m<sup>3</sup> TWA*Kén, S*

TWA

N.A.

France INRS (VME)

VME (poussieres) = 10 mg/m<sup>3</sup>*Magnézium Oxid, MgO*

ACGIH

10 mg/m<sup>3</sup> TWA

Osha szerinti pel (megengedett érintkezés határértéke):

15 mg/m<sup>3</sup> TWA total

TWA

10 mg/m<sup>3</sup> TWA

Ausztria - MAKs	6 mg/m <sup>3</sup>
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m <sup>3</sup>
CR OEL	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
France - VLE	10 mg/m <sup>3</sup>
France INRS (VME)	10 mg/m <sup>3</sup> VME
Germany (DFG) - MAK	6 mg/m <sup>3</sup>
Netherlands - OEL - MACs:	10 mg/m <sup>3</sup>
Norway - 8 h:	10 mg/m <sup>3</sup>
Portugal - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Spain - VLE	10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED
UK EH40 WEL:	10 mg/m <sup>3</sup>

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### Általános információk

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenés:	szemcsés
Szín:	barna
Szag:	nem jellegzetes

### Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

Forráspont/forrási tartomány:	Nem használható
Olvadáspont/olvadási tartomány:	Nem használható
Bomlási hőmérséklet:	> 150°C
Gyulladáspont:	Nem használható
Oldhatóság:	A bevonat nem oldódó, a tápanyagok a bevonaton keresztül oldódnak ki.
Gőznyomás	Nem használható
Gőzsűrűség	Nem használható
Robbanási tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes!
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem gyúlékony

### Egyéb információ

pH:	Nincs információ
Térfogatsúly:	900 - 1000 kg/m <sup>3</sup>
Viszkozitás:	Nem használható

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Tájékoztatás az összetevőkről

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

**LD50/orális/patkány =** 2410 mg/kg

*Kén, S*

**LD50/orális/patkány =** > 2000 mg/kg

**LD50/bőrön át/patkány =** > 2000 mg/kg

**LC50/belégzés/4h/patkány =>** 5.4 mg/l

**Egyéb információ a heveny (akut) toxicitásról:**

Nincs információ

### Információ a termékről

#### **Helyi hatások**

**Bőrirritáció:** Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

**Szemirritáció:** Szemmel érintkezve irritációt okozhat.

**Belégzés:** Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

## 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

### Információ a termékről

**A vízi környezetre mérgező:** A termék ökológiai adatai nem ismertek.

**Ökotoxicitás** A termék ökológiai adatai nem ismertek.

**Perzisztencia és lebonthatóság** Állandó vagy kumulatív hatás nem volt megfigyelhető

**Bioakkumulációs képesség** Biológiaiilag nem halmozódik fel

**Mobilitás a talajban** Nincs információ

**Németország, vizeket veszélyeztető besorolás:** 1 (Everris osztályozás)

#### Tájékoztató az összetevőkről

*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

*Kén, S*

**Ökotoxicitás** Nincs információ

## 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):** Osztálybesorolás: 1331 cikk

**GefStoffV (DE):** C III

## 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:** 29-01-2013

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

Jelen dokumentum a Everris legjobb tudása és meggyőződése alapján az elkészítés időpontjában rendelkezésre álló pontos és megbízható információkat tartalmaz. Ugyanakkor a pontosság és a megbízhatóság mögött nem áll kifejezett vagy hallgatóságos szavatosság illetve garancia, és Everris nem vállal felelősséget az ezekből eredő veszteségekért vagy károkért. Nincs kifejezett vagy hallgatóságos engedély arra, hogy bármely szabadalmaztatott találmányt licenc nélkül felhasználják. Továbbá Everris nem vonható felelősségre semmilyen a helytelen használatból, a felhasználási javaslatok betartásának elmulasztásából vagy a termék természetében rejlő veszélyekből eredő veszteségekért vagy károkért.

**A Biztonsági Adatlap vége**