	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal: 1/3
		A javított kiadás száma: 5
		Dátum: 31/3/2011
		Hatályon kívül: 4/6/2007
<b>ROSATOP KALCIUM</b>		<b>FSL-010</b>

### 1. Az anyag / készítmény és a vállalat / vállalkozás

<b>Kereskedelmi megnevezés:</b>	Rosatop-Ca
<b>A termék típusa:</b>	műtrágya.
<b>Használat:</b>	Mezőgazdaság.
<b>Cég azonosító:</b>	Rosier SA Route de Grandmetz 11a, B-7911 Moustier Belgique-België Tel: +32 (0) 69 87 15 30, Fax: +32 (0) 69 87 17 09, www.rosier.eu
<b>Sürgősségi telefon száma:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b> 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: 061/476-6464, 0680/201-199

### 2. A veszélyek azonosítása

<b>Kockázati mondatok:</b>	enyhén irritálhatja a szemet.
<b>Használata során fellépő tünetek</b>	
- <b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Ismételt vagy tartós érintkezés nem valószínű, nem okozhat veszélyt.
- <b>Lenyelés:</b>	Hasi fájdalom, hányinger.

### 3. Összetétel / az összetevőkre vonatkozó adatok

<b>Összetevők:</b>	A termék nem veszélyes, de tartalmaz veszélyes összetevőt is.	
<b>Anyag neve tartalma:</b>	Kén, 15 és 25%-os	Magnézium nitrát 10-15 %
<b>CAS-szám:</b>	7704-34-9	13446-18-9
<b>EK-szám</b>	231-722-6	233-826-7
<b>Besorolás:</b>	R43	O; R8 Xi
<b>Melléklet száma:</b>	016-094-00-1	R36/37/38

### 4. Elsősegélynyújtás

<b>Elsősegély intézkedések</b>	
- <b>Belégzés:</b>	Biztosítsuk a friss levegőt.
- <b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
- <b>Szembe jutás:</b>	A szemet azonnal bő vízzel mossuk ki. Forduljunk orvoshoz, ha fájdalom, villogás, vagy könnyezés, bőrpír fennállnak.
- <b>Lenyelés:</b>	Kiköpni. A száj kiöblítése, kimosása.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések


<b>Különleges veszélyek:</b>	tűz esetén veszélyes gázok is jelen lesznek.
<b>Oltóanyag:</b>	minden oltóanyag használható.
<b>Környező tüzek:</b>	Használjon vízpermetet a gyúlékony felületek hűtésére.
<b>Tűz:</b>	Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
<b>Különleges eljárások:</b>	Legyünk elővigyázatosak a vegyi anyag gyulladás elkerülésére.

### 6. Intézkedések baleset

<b>Személyi óvintézkedések:</b>	felkészítjük a személyzet megfelelő védelmét, tilos a dohányzás. .
<b>Környezetvédelmi óvintézkedés:</b>	Akadályozza meg a csatornába és a felszíni vizekbe kerülést.

**ROSIER SA**  
 Route de Grandmetz 11a B-7911 Moustier Belgique-Belgie  
 Tel: +32 (0)69 87 15 30; Fax: +32 (0)69 87 17 09;  
 www.rosier.eu

**Sürgősségi telefon száma:**  
 Tel: 061/476-6464, 0680/201-199

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal: 2/3
		A javított kiadás száma: 5
		Dátum: 31/3/2011
		Hatályon kívül: 4/6/2007
<b>ROSATOP KALCIUM</b>		<b>FSL-010</b>

**Értesítés hatóságokat:** A csatornába vagy nyilvános vizekbe való kerüléskor  
**Tisztítási módszerek:** Tisztítsuk meg minden maradékot a lehető leghamarabb, nedvszívó anyag segítségével gyűjtsük össze. Bő vízzel kell mossa le. Használjon megfelelő ártalmatlanítási konténerek.

#### 7. Kezelés és tárolás

**Általános:** Kerülje a felesleges érintkezést, szóródást.  
**Óvintézkedések: kezelés, tárolás:** használat védőszemüveget, ha szemkontaktus lehetséges fröcskölődés miatt.  
**Tárolás:** Csak az eredeti csomagolásban, hűvös, jól szellőző helyen, nyílt lángtól, szikrától távol. Tartsa zárva, ha nem használja.  
**Kezelés:** Kezet és egyéb veszélyeztetett területek szappannal és bő vízzel, mielőtt enni, inni és dohányozni, és munkavégzés után is.

#### 8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

**Személyi védelem**  
- **Légzésvédelem:** Speciális légzésvédő felszerelést ajánlott normál használati feltételek megfelelő szellőztetést.  
- **Bőr védelem:** Az ismételt vagy tartós érintkezés esetén viseljenek kesztyűt,  
- **Szemvédelem:** védőszemüveget vagy védőálarcot célszerű viselni.  
- **Lenyelés:** Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

#### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Fizikai állapot 20 °C-on:** Folyadék.  
**Szag:** Gyenge.  
**pH érték:** 4,6  
**Sűrűség:** 1.51  
**Viszkozitás:** 850 cP 20 °C

#### 10. Stabilitás és reakcióképesség

**Veszélyes bomlástermékek:** A technológiai szerinti feltételek mellett veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.  
**Veszélyes reakciók:** Normál körülmények között nincs.  
**Veszélyes tulajdonságok:** Normál körülmények között nincs.


#### 11. Toxikológiai adatok

**Patkány oral LD50 [mg/kg]:** Nincs adat.

#### 12. Ökológiai információk

**LC50-96 óra - hal [mg/l]:** Nincs adat.

#### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal: 3/3
		A javított kiadás száma: 5
		Dátum: 31/3/2011
		Hatályon kívül: 4/6/2007
<b>ROSATOP KALCIUM</b>		<b>FSL-010</b>

**Általános:** Az anyagot és az edényzetét a veszélyes-vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni. Kezeljük biztonságos módon a helyi szabályoknak megfelelően.

#### 14. Szállítási információk

**Általános információk:** Nem szabályozott.

#### 15. Szabályozási információk

<b>Cimkézés:</b>	<b>EK előírások szerint</b>
<b>Jelölés (ek):</b>	nincs
<b>R mondat (ok):</b>	nincs
<b>S mondat (ok):</b>	nincs

#### 16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap nem arra szolgál, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, azokat a kiadás időpontjában pontosnak és helytállóknak ismerjük, és arra szolgálnak, hogy a termék biztonságos felhasználását segítse. A termeket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. Minden egyéb célú felhasználásból eredő kockázatért a felhasználó felel.

A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor. Az alább felsorolt jogszabályok segítenek eligazodni a veszélyes anyagok és készítmények felhasználásából eredő, a felhasználóra háruló kötelezettségek betartásában. A listát nem lehet teljesnek tekinteni. Ez azonban nem menti fel a felhasználót, a készítmény használatára és tárolására vonatkozó egyéb jogszabályok ismerete alól.

#### **Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:**

A munkavédelemről, kémiai biztonságról, hulladékkezelésről, tűzvédelemről, valamint a terméknövelő anyagokra vonatkozó érvényes jogszabályok betartása minden forgalmazóra és felhasználóra kötelezőek.