

# Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2001.06.22

Felülvizsgálat dátuma: 2011.12.16

Verzió: 2.

## 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve: CRISTAL CREMOR S

A Keverék tartalmaz: Kovamoszatok, kovaföld >10%

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A kristálygócok kialakítására létrehozott anyag. A kristálygócok segítenek a káliumkristályok képződésében és kiválásában a borok hűtése során.

Keverési arány: 20/40 g/hl

### 1.3. Szállító(k) adatai

Gyártó neve: Perdomini-IOC S. p. A. Via Salvo d'Acquisto, 2

címe: I - 37036 San Martino Boun Albergo (Verona)

telefon: +39 045/8788 611

fax: +39 045/8780 322

email: info@perdomini-ioc.com

Forgalmazó neve: MC Borászati és Kereskedelmi Iroda Kft.

címe: 1222 Budapest, Nagytétényi út 48.

telefon/fax: +36 1 228 40 68

email: info@boraszatisegedanyag.hu



### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest

(36) 06/80/201-199

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

	1272/2008/EK szerint	1999/45/EK szerint
<b>Osztályozás</b>	Akut toxicitás 4. kat.; STOT egysz. 2. kat.;	„Xn” Ártalmas
<b>Piktogram</b>		
<b>Figyelmeztetés</b>	<b>Figyelem</b>	<b>Xn</b>
<b>Figyelmeztető mondat /R-mondat</b>	H332 Belélegezve ártalmas H371 Károsíthatja a szerveket	R20 Belélegezve ártalmas R68 Maradandó egészségkárosodást okozhat


### 2.2. Címkezési elemek

	1272/2008/EK szerint	1999/45/EK szerint
<b>Szimbólum</b>	 <b>Figyelem</b>	 <b>Xn – Ártalmas</b>
<b>Tartalmaz</b>	Kovamoszatok, kovaföld >10%	Kovamoszatok, kovaföld >10%
<b>Figyelmeztető mondat</b>	H332 Belélegezve ártalmas H371 Károsíthatja a szerveket	R20 Belélegezve ártalmas R68 Maradandó egészségkárosodást okozhat
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat (P)</b>	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. (P261) Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. (P271) Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvéd	S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

	<p>ő használata kötelező. (P280)  <b>LENYELÉS ESETÉN:</b> rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  (P301+312)  <b>HA BŐRRE KERÜL:</b> Lemosás bő szappanos vízzel. (P302+352)  <b>BELÉLEGZÉS ESETÉN:</b> Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  (P304+340)  Elzárva tárolandó (P405)  A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: nem veszélyes hulladék (P501)</p>	
--	--	--

Belélegzése ártalmatlan. Maradandó egészségkárosodást idézhet elő. Létezik érvényes előírás arról, hogy a nagy koncentrációjú porral történő ismételt érintkezés milyen maradandó egészségkárosodást idézhet elő.

### 3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK - VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
Kovamoszat, kovaföld*	68855-54-9	272-489-0	>10%	 Xn	20, 68	Akut tox. 4. STOT egysz 2.	H332 H371

A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

\* Az anyag nem került osztályozásra sem a 67/548/EGK irányelvben, sem a 1272/2008/EK és a 790/2009/EK rendeletekben, a táblázatban szereplő osztályozás a gyártó által meghatározottak szerint került feltüntetésre.

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

A bőrrrel érintkeznek: - nem szükséges különleges intézkedés, mindazonáltal igen nagy bőrszárazság esetén kenőcs vagy hidratáló krém használata javallott,  
A szembe kerülés esetén: - azonnal bő vízzel kimosni és orvoshoz fordulni.  
Lenyelés esetén: - vizet kell inni, így az anyag felhígul.  
Belélegzés esetén: - tiszta levegőjű környezetbe kell kerülni.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

A készítmény nem gyúlékony.

**Oltóanyag:** víz, száraz oltóanyag, hab, CO<sub>2</sub>.

**Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek :** nincs.

**Tűzoltóknak szóló javaslat:** -

### 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**Egyéni elővigyázatosság:** - megfelelő védelem a légzőszerveknek

**Környezeti elővigyázatosság:** - porszívóval történő felszippantás, vízzel történő lemosás. Igyekezzünk elkerülni a porképződést.

### 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés i elővigyázatosság:** - kerüljük a porképződést, biztosítsunk megfelelő védelmet a légzőszerveknek, lássuk el a dolgozókat olyan védőszemüveggel, amely az egész szemet takarja.

**Tárolással kapcsolatos előírások:** - az anyag hűvös és jól szellőző helyen tartandó, megfelelő raktározási körülmények között. A szakadt zsákokat ki kell javítani.

**Kompatibilis anyagok:** -

**Nem kompatibilis anyagok:-**

### 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az összetevőkre munkahelyi levegőminőségi határértéket nem állapítottak meg a 25/2000.EüM-SzCsM

rendelet 1. számú melléklete szerint.

**Légzőszervi védelem:** - használata idején szellőztetni kell a helyiséget, esetleg porvédő álarcot kell használni.

**A kézvédelme:** - gumikesztyűt csak túlzott bőrszárazság vagy irritáció esetén javallott használni.

**A szem védelme:** - védőszemüveggel,

**A bőr védelme:** -

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Állapota:** - por

**Színe:** - fehér

**Szaga:** - jellegzetes

**Gyúlékonysága:** - nem jellemző

## 10. Stabilitás és reakciókészség

**Kerülendő körülmények:** - szervesetlen fluor származékokkal ne érintkezzen,

**Veszélyes reakció:** - a szilícium-oxid erősen reagálhat szervesetlen fluor származékokkal,

**Veszélyes bomlású anyag ok:-**

## 11. Toxikológiai információk

Az egészségre gyakorolt esetleges hatások a következők:

**Bőrrel történő érintkezés:-**

**Szemmel történő érintkezés:** - hosszadalmas érintkezésnél irritáció léphet fel.

**Belélegzés:** - ártalmatlan.

## 12. Ökológiai információk

A termék az előírásoknak megfelelően kerüljön felhasználásra. Ne juttassuk a környezetbe!

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

Általános információ: A vonatkozó EU-irányelveket és a helyi, regionális és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. A hulladék előállítójának feladata többek között az is, hogy a keletkező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az Európai Hulladékkatalógus alapján besorolja. Magyarországon a termék maradékainak kezelésére a 2000. Évi XLIII. Törvény ill. 16/2001. (VII.18.) KÖM. rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

Az anyag a helyi hatósági előírások betartása mellett lerakható. A megsemmisítéssel szemben előnyben kell részesíteni az újrahasznosítást. Az anyagot zárt körülmények között kell tárolni, hogy megakadályozzuk a porképződést.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

Közúton (ADR), vasúton történő (RID) szállítás esetén: Nem vonatkozik.

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

## 16. Egyéb információk

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R mondatok magyarázata:

R20 Belélegezve ártalmatlan

R68 Maradandó egészségkárosodást okozhat

H332 Belélegezve ártalmatlan

H371 Károsíthatja a szerveket

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 2. felülvizsgálatra a jogszabályi változások (1272/2008/EK) miatt került sor. A változások \*-gal jelölve.