



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(Nem REACH alapján)

Kék gipsz közép-kemény (3-as keménységű)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.06.18.

Kiállítás dátuma: 2013.06.18.

Verzió: 2

Oldal: 1/4

### 1. Az anyag / készítmény és a társaság / vállalkozás azonosítója:

**Kereskedelmi elnevezés:** Kék gipsz közép-kemény (3-as keménységű)  
**Felhasználási terület:** Fogászati alapanyag  
**Gyártó, forgalmazó cég:** Fertisol Kft.  
**Cím:** 1086 Budapest, Koszorú utca 12.  
**Telefon:** +36-1-314-3073  
**Fax:** +36-1-314-3173  
**e-mail:** faludi@fertisolkft.t-online.hu  
**Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
**Telefon:** (36) 80/201-199  
(36-1-) 476-6464

### 2. A veszély azonosítása:

**Veszélyjel:** -

**Speciális veszélyek emberre és környezetre:** -

### 3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó információ:

**Kémiai jellemzés:** különböző hidrátszintű kalciumszulfát adalékszer nélkül, ill. adalékszerrel.  
 $\text{CaSO}_4 \times x\text{H}_2\text{O}$  ( $x=0, \frac{1}{2}, 2$ )  
>85%  $\text{CaSO}_4$  CAS-szám: 7778-18-9 Veszélyjel: -  
EINECS: 231-900-3 R-mondatok: -

**Veszélyes komponens:** -

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

**Általános információ:** Nem szükséges különleges intézkedés.

**Lenyelve:** Véletlenszerű lenyelés esetén a szájüreget bő vízzel ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések:

**Oltóanyag (megfelelő):** Minden fajta oltóanyag megfelel. A termék nem ég.  
**Különleges veszélyek:** Különleges veszélyek az anyaggal, az égéstermékével vagy a keletkező gázokkal kapcsolatban nincs.  
**Védőfelszerelések tűzoltóknak:** Nem szükséges különleges védőfelszerelés.  
**További információ:** A termék a vízzel érintkezve kikeményedik.



## BIZTONSÁGI ADATLAP (Nem REACH alapján)

Kék gipsz közép-kemény (3-as keménységű)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.06.18.

Oldal: 2/4

Kiállítás dátuma: 2013.06.18.

Verzió: 2

### 6. Intézkedések baleset esetén:

**Tisztítás/ feltakarítás:** Mechanikusan és szárazon kell felszedni.

### 7. Kezelés és tárolás:

**Kezelés:** Megfelelő kezelés esetén nem szükséges különleges intézkedés.  
**Tárolás:** Száraz helyen kell tárolni.

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

Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

**Kalcium-szulfát (finom por esetén):** ÁK-érték: 6 mg/m<sup>3</sup> respirábilis

**Egyéni védőfelszerelés:** Az általános védő- és higiénés intézkedéseket kell betartani.

**Légzésvédelem:** A koncentrációs por határértéket figyelembe kell venni.  
Magas por koncentráció esetén védőálcot kell viselni.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

**Halmazállapot:** Por  
**Szín:** Kék, fehér, zöld.  
**Szag:** Szagtalan  
**Állapotváltozás:** Nem alkalmazható  
**Hő-bomlás:** Gipsz:  
CaSO<sub>4</sub> és H<sub>2</sub>O formában 140°C-tól  
CaO és SO<sub>3</sub> formában > 1000°C felett  
**Lobbanáspont:** -  
**Gyúlékonyság:** -  
**Robbanásveszély:** -  
**Gőznyomás:** -  
**Sűrűség:** CaSO<sub>4</sub> xH<sub>2</sub>O (x=0, 1/2, 2): 2,31-2,97 g/cm<sup>3</sup>  
**Ömlesztett sűrűség:** 1200 g/l  
**Oldhatóság:** Kb. 2 g/l  
**pH-érték:** Szállítási állapotban nem alkalmazható.

### 10. Stabilitás és reakciókészség:

**Stabilitás:** Normál használat esetén nem bomlik.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(Nem REACH alapján)

Kék gipsz közép-kemény (3-as keménységű)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.06.18.

Oldal: 3/4

Kiállítás dátuma: 2013.06.18.

Verzió: 2

### 11. Toxikológiai információk:

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű felhasználás esetén a terméknek nincs egészségre vonatkozó káros hatása.

### 12. Ökológiai információk:

Vízveszélyeztetési osztály: (0) nem vízveszélyeztető (gyártó adata)

### 13. Ártalmatlanítási szempontok:

<b>Termékkel kapcsolatos javaslat:</b>	Építési törmelékként kell/ lehet ártalmatlanítani. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad
<b>Hulladékkucls meghatározása:</b>	<b>EWC-kód: 17 01 07</b> Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről
<b>Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:</b>	A zsákokat optimálisan ki kell üríteni és megfelelő tisztítás után újra felhasználható. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)

### 14. Szállítási információk:

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(Nem REACH alapján)

Kék gipsz közép-kemény (3-as keménységű)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.06.18.

Oldal: 4/4

Kiállítás dátuma: 2013.06.18.

Verzió: 2

### 15. Szabályozási információk:

**Veszély-jel:** -

**R-mondatok:** -

**S-mondatok:** -

**Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

**Veszélyes anyagok, készítmények:** 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.

**Veszélyes hulladékok:** 98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről  
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

**Tűzvédelem:** 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

**Munkavédelem:** 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

### 16. Egyéb információk:

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és céljuk a termék leírása az egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazására vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetéstől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes komponensek R-mondatai: -

Készült a gyártó adatai alapján. vegyi készítményhez.

Nyomtatási dátum: 2013.06.18.