

BIZTONSÁGI ADATLAP

ÖSSZHANGBAN VAN AZ 1907/2006. SZÁMÚ (EU) SZABÁLYZAT (REACH) II. MELLÉKLETÉVEL

Kibocsátás kelte: 1998. február 20.

Utolsó változtatás: 2009. január 23.

Változat: 5.0

1. ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Készítmény név: MÉSZHIDRÁT (PORRÁ OLTOTT MÉSZ)**

Kiszerezési egység: 1 kg, 3 kg, lédig

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása

Az építőiparban habarcskészítésére, meszelésre, kötőanyagként pigmentekhez, stb.

1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása**Cím:** Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zártkörűen működő Részvénytársaság
H-4150 Püspökladány, Község dűlő 1.**Felelős személy:** Nagy József
Igazgató**Telefon:** 06 54/451-308**Fax:** 06 54/451-420**E-mail:** klorid@externet.hu**1.4. Sürgősségi telefon**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Tel: 06 80/201-199 (díjmentesen hívható zöld szám)
06 1/476-6400, 06 1/476-6464 (éjjel-nappal hívható)**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1. Veszélyjel**

C



Maró

2.2. A veszélyre/kockázatra utaló R mondatok

R 37

R 38

R 41

2.3. A biztonságos használatra utaló S mondatok

S 2

S 8

S 22

S 24

S 25

S 26

S 37

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ**3.1. Anyag/készítmény:** anyag**3.2.**

Anyag	EU szám	CAS szám	Koncentráció tartomány %
Kalcium-hidroxid $\text{Ca}(\text{OH})_2$	215-137-3	1305-62-0	99-100

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. **Belégzés esetén:** Friss levegő. Szükség esetén hívjunk orvost.
4.2. **Bőrre kerülés esetén:** Bő szappanos vízzel öblítsük le. A szennyezett ruhát távolítsuk el.
4.3. **Szembe kerülés esetén:** Bő langyos folyóvízzel öblítsük a szemhéjat tágra nyitva legalább 15-20 percen keresztül. Hívjunk szemorvost.
4.4. **Lenyelés esetén:** A száját öblítsük ki tiszta vízzel, itassunk sok vizet vagy tejet, azonnal hívjunk orvost. Hánytatni tilos!
-

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. **Különleges veszélyek:** Nem éghető
5.2. **Megfelelő tűzoltó közeg:** A közelében tárolt anyagoknak megfelelően.
-

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Eljárás a feltisztításra/felítatásra: A kiszóródott anyagot fel kell seperi. Az érintett területet bő vízzel meg kell tisztítani.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. **Kezelés:** Kerülni kell az anyag belégzését.
7.2. **Tárolás:** Szorosan zártan száraz, hűvös, jól szellőző helyen tartandó.
-

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. **Légzésvédelem:** Megfelelő szellőzéstről gondoskodni kell.
8.2. **A szem védelme:** Szükséges (védőszemüveg).
8.3. **A kéz védelme:** Szükséges (védőkesztyű).
8.4. **Munkaegészségügy:** A szennyezett ruhát vegyük le. Az anyaggal való munka után mossunk kezet. Tilos enni, inni és dohányozni az anyaggal való munka közben!
-

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. **Megjelenés:** Szilárd (por)
9.2. **Szín:** Fehér
9.3. **Szag:** Szagtalan
9.4. **pH:** 12,6
9.5. **Sűrűség:** 2,24 g/cm³
9.6. **Olvadáspont:** -
9.7. **Oldhatóság vízben (20 °C):** 1650 mg/l
-

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

A 7.2 pontban meghatározott körülmények között a termék stabil. Vizes oldatban hidralizál, oldata lúgos kémhatású.

- 10.1. **Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Akut toxicitás

11.2. Bőrirritáció:

Hosszan tartó bőrkontaktus esetén a bőr cserzett, repedezett lesz.

11.3. Szemirritáció:

Szembe kerüléskor a kötőhártya pirosodását és gyulladását okozza. Az ingerlő hatás felléphet szúrásként, kellemetlen érzésként vagy fájdalomként.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Ökotoxikus hatások: Kis mértékben veszélyes a vizekre. Elkerülendő, hogy talajba, folyóvízbe, csatorna hálózatba, illetve kommunális szemétbe kerüljön.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Termék: Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít. Irányadó rendelkezések: 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, 2000. évi XLIII törvény.

13.2. Csomagolás: Megsemmisítés a jogszabályok szerint. A szennyezett csomagolóanyagokat ugyanúgy kell kezelni, mint más terméket. Ha más hivatalos előírás nincs, a nem szennyezett csomagolóanyagok háztartási hulladékként kezelhetők vagy újrahasznosíthatók. A veszélyes hulladékok gyűjtését és megsemmisítését az erre szakosodott gazdálkodó szervezetek végzik.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem esik ADR hatálya alá.

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

15.1. A termék forgalmazására vonatkozó információk

MSZ: 108/4-70

VTSZ: 2522300000

15.2. Veszélyességi besorolás, kockázatra utaló R mondatok, használatra utaló S mondatok, címkézés

EU veszélyjele:

C



Maró

A veszélyt meghatározó komponens: Kalcium-hidroxid $\text{Ca}(\text{OH})_2$

Veszélyre/kockázatra utaló R mondatok

R 37 Izgatja a légutakat.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 41 Súlyos szemkárosodást okoz.

Használatra utaló S mondatok

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 8 Az edényzet szárazon tartandó.

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S 25 Kerülni kell a szembejutást.

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

S 37 Megfelelő védőeszközt kell viselni.

15.3. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

1. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
2. EU parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelet (REACH)
3. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, módosította a 38/2008 (X. 3.) EüM rendelet
4. 98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek végzésének feltételeiről
5. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
6. 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
7. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 89/654 EKG irányelv
8. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. Felhasználás

Az építőiparban habarcskészítésére, meszelésre, kötőanyagként pigmentekhez. A mezőgazdaságban gyümölcsfák fagy ellen védő bevonatához és kisebb mértékben trágyázószerként.

16.2. A 2.2. pontban szereplő a veszélyre utaló R mondatok jelentése

- R 37 Izgatja a légutakat.
R 38 Bőrizgató hatású.
R 41 Súlyos szemkárosodást okoz.

16.3. Általános információk

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg. A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének garanciális leírását. A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják, melyeket mi nem ismerünk. Az adatlap megismerése nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

16.4. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Az adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján készült, felhasználva az alapanyaggyártó által készített biztonsági adatlapokat, és egyéb dokumentumokat.

Püspökladány, 2009. január 23.

NAGY JÓZSEF
Igazgató