

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. Vegyi anyag neve: Oltott fehér mész 80-as MSZ EN 549-1:97 szerint

Gyártó cég neve: Rozsályi Pál
Székhely: 2162 Órbottyán Fő u. 1/b
Telefon: 28/360-313
20/589-88-79
Fax: 28/362-445

Forgalmazó cég neve: Rozsályi Pál
Telephely: 2162 Órbottyán Fő u. 1/b
Telefon: 28/360-313
20/589-88-79
Fax: 28/362-445

2. Összetétel: Aktív CaO+MgO

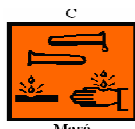
Veszélyes anyagtartalom:

CAS-szám	EINCS-szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R mondat
1305-78-8	215-138-9	kalciumoxid	84,62	C	41

3. Veszélyesség szerinti besorolás

3.1. Megjelölés az EU irányelvek szerint:

3.1.1. A termék jelzőbetűje és veszélyességi megjelölése:



Veszélyszimbólum : C maró

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok.

R 41 - súlyos szemkárosodást okozhat.

A veszélyes anyagok használatára utaló S mondatok:

S 22 - Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 25 - Kerülni kell a szembe jutást

Az emberre és a környezetre vonatkozóan:

Vízzel lúgot alkot: a vízre gyengén veszélyes (WGK1)

4. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés után: Bő vízzel le kell mosni.

Szemmel való érintkezés után azonnal nagyon bő vízzel kell kiöblíteni.

Semlegesítést nem szabad megkísérelni, azonnal konzultálni kell szemorvossal.

5. Tűzveszélyesség:

- 5.1. **alkalmas oltóanyag:** A termék nem éghető, környezeti tüzek oltásakor száraz oltóanyagot kell használni.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

6.1. Személyeket érintő elővigyázatossági intézkedések

S 22 - Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 24 - Bőrrel való érintkezés kerülendő

S 25 - Kerülni kell a szembe jutást.

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

S 37 - Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

A termék nem juthat ellenőrizetlenül a természetes vizekbe (pH érték növelése)

6.3. Tisztítási / felszedési eljárás mechanikusan kell felszedni.

7. Kezelés és tárolás:

7.1. Kezelés:

7.1.1. Útmutatás a biztonságos kezelésre vonatkozóan:

Zárt tartályban, vagy csomagolóanyagban kell szállítani.

7.2. Tárolás:

7.2.1. Követelmények a tárolóhelyiségekre és tartályokra vonatkozóan:

Nedvességtől óvni kell, szárazon kell tárolni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek:

- 8.1.1. CAS - szám: Az anyag megnevezése
1305-78-8 kalciumoxid

Személyi védőfelszerelés:

8.2.1. Általános védő - és higiéniai intézkedések: Figyelembe kell venni a szakmai biztonsági előírásokat

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Porképződéskor védőálarcot kell viselni

S 25 Kerülni kell a szembejutást

Por és folyékony állapotú közegek elleni védelemre alkalmas teljes látószögű szemüveget kell viselni.

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

Védőruházatot kell viselni.

Kesztyűt kell viselni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Alakja:	Folyékony
9.2. Színe:	Fehér-bézs
9.3. Szaga:	Nincs, szagtalan
9.4. Halmazállapot változás:	Olvadáspont 2572 °C Forráspont 2850 °C
9.5. Sűrűség:	t = 20 °C 3,35 g/m ³
9.6. Ömlesztett súly:	t = 20 °C-on 800 kg/m ³
9.7. Oldhatóság vízben:	t = 20 °C-on 1650 mg/l (Ca (OH) ₂ - ként t = 100 °C 710 mg/l (Ca (OH) ₂ - ként)
9.8. pH érték:	t = 20 °C-on 12,4 (telített oldatban)

10. Stabilitás és reakció készség:

- 10.1. **Elkerülendő körülmények**
A vízben hőfejlődés közben hevesen reagál: $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2 + 1177 \text{ KJ/kg}$
- 10.2. **Elkerülendő anyagok Tömény oldatok bejutása**

11. Toxikológiai adatok:

Bőrre kerülve égési felmaródás, szembe kerülve súlyos szemkárosodást okozhat.

12. Ökotoxicitás:

- 12.1. Megjegyzés: A termék nem juthat ellenőrizhetetlenül a természet vizeibe
A pH érték növekedésével kárt okozhat (pl. halak toxicitása)

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

- 13.1. **A termék**
- 13.1.1. Ajánlás felszedve tovább felhasználható.
Vízzel történő kezelés (oltás) után kommunális hulladéklerakóban elhelyezhető

14. Szállításra vonatkozó előírások:

A nemzeti és nemzetközi elbírálások értelmében nem minősül veszélyes anyagnak.
Az ADR/RID, GGVE, ADN/ADR, IMDG/GGVSee, ICAO-TI és LATA - DGR
Osztályok szerint nem megjelölés köteles.

15. Előírások:

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

- 15.1. **Munkavédelem:**
1993.évi XCII. törvény a munkavédelemről és a vonatkozó NM, MüM rendeletei:
- 15.2. **Veszélyes anyagok:**
2000 évi XXV tv a kémiai biztonságról.
44/2000. (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
- 15.3. **Veszélyes hulladékok:**
2001 évi LV törvény a környezet védelmének általános szabályairól.
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

16. Egyéb adatok: