



1. A TERMÉK MEGNEVEZÉSE / GYÁRTÓ

- 1.1. **A termék kereskedelmi neve:** Keramod modellgipsz
1.2. **Felhasználási területe:** Építőanyag, építési vegyi anyag
1.3. **Gyártó:** Südharzer Gipswerk GmbH
D-99755 Ellrich, Pontelstr.3. (Németország)
1.4. **Segélykérés:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
ETTSZ telefon: 06-80-201199 (ingyenesen hívható)

Segélykérés (német): 036332-89-0 vagy 036332-89-242

vagy

Segélykérő Központ München
Műszaki Egyetem Gyógyászati Klinika
Ismaninger Str. 22., 81675 München
Telefon: ++49 (0) 89 / 19 24 0

- 1.5. **Forgalmazó:** Széria-Trans Kft
1116. Budapest, Adony u. 7.
Tel: 1-466-7758; Fax: 1-209-8180

2. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEK ADATAI

- 2.1. **Kémiai összetétel:** A kalciumsulfát különböző hidrát fokozatainak veszélytelen keveréke (>50%).
2.2. **Veszélyes anyagtartalom:**
CAS-szám: 7778-18-9
EINECS-szám: 231-900-3

3. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

- 3.1. **Veszélyjelölés:** Nem szükséges.
3.2. **Rendkívüli utalások emberre és környezetre ható veszély esetén:** a termék nem jelölésköteles az "EU készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek" jelenleg érvényes szabályozása szerint.
3.3. **Osztályozási rendszer:** az osztályozás megfelel az aktuális EU-Listáknak, kiegészítve szakirodalmi és cégadatokkal.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1. **Általános utalások:** a termékkel szennyezett ruházatot haladéktalanul el kell távolítani.
- 4.2. **Belégzés esetén:** menjünk friss levegőre, panaszok esetén keressük fel az orvost.
- 4.3. **Bőrrel való érintkezés után:** vízzel és szappannal mossuk és öblítsük le. A termék általában nem fejt ki izgató hatást a bőrre.
- 4.4. **Szembejutás után:** a szemet nyitott szemhéj mellett több percig folyó vízzel öblítsük ki, és konzultáljunk orvossal. Lehetőleg kézmeleg (20-30 °C) vízzel.
- 4.5. **Lenyelés után:** a száját öblítsük ki vízzel. Ne hánytassunk. Keressük fel az orvost és vigyük magunkkal ezt az adatlapot.
- 4.6. **Külön utalás az orvosnak:** nincs külön utalás.

5. INTÉZKEDÉSEK TŰZOLTÁSNÁL

- 5.1. **Alkalmazható oltóanyag:** minden oltóanyag alkalmazható. A tűzoltási intézkedéseket az együtt égő környezet határozhatja meg.
- 5.2. **Különleges védőfelszerelés:** szintén a környezet határozza meg.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

- 6.1. **Személyi intézkedések:** porképződést kerüljük. Gondoskodjunk kielégítő szellőztetésről.
- 6.2. **Környezetvédelmi intézkedések:** ne kerüljön közműcsatornába és természetes vizekbe.
- 6.3. **Tisztítási, felszedési eljárások:** mechanikusan lehet felszedni.
- 6.4. **Kiegészítő utalás:** hulladékkezelési információk a 13. fejezetben.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. **Kezelés:** különösebb intézkedést nem igényel. Gondoskodjunk a munkahely jó szellőzéséről, ha lehet használjunk elszívót. A termék nem tűz- és robbanásveszélyes.
- 7.2. **Tárolás:** csak bontatlan csomagolásban, élelmiszertől külön, hűvös és száraz helyen tároljuk. Vízről, páráról óvjuk. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-30 °C.
Tárolási osztály: LGK (VCI –koncepció szerint): 13 – nem éghető anyag

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI. SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

- 8.1. **Kiegészítő utalások a munkahely műszaki berendezéséhez:** nem szükséges, lásd 7. pont.
- 8.2. **Adalékok a munkahelyi környezet szempontjából figyelendő határértékekhez:**
CAS-szám: 7778-18-9

Jelölés: kalciumszulfát különböző hidrát fokozatai
Határérték: 6 A mg/m³ (DFG)

8.3. Személyi védőfelszerelések:

Általános védő- és higiéniai szempontok figyelembe vétele:

- a kemikáliák kezelésénél szokásos óvintézkedések betartása
- élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól különítsük el
- bekoszolódott, átitatott ruházatot azonnal vessük le
- a munkaközi szünetekben és a munkavégzés végén mossuk meg a kezünket
- bőrrel, szemmel való érintkezést kerüljük
- munkavégzés közben ne együnk és igyunk

Belégzés elleni védelem:

- elégtelen szellőzés esetén porálarc
- nagyobb porképződésnél filteres légzőkészülék használata (P2)

Kézvédelem:

- védőkesztyűnek áthatolhatatlannak és tartósnak kell lennie
- kesztyű anyagának védelmet kell biztosítania a készítményt alkotó valamennyi anyaggal szemben
- javasolt kesztyűanyag: nitril gyapjúkesztyű
- informálódjunk a kesztyű gyártójánál a kesztyű anyagának szavatossági (tartóssági) ideje után, és lejáratkor cseréljük le

Szembejutás elleni védelem:

- védőszemüveg

Testvédelem:

- munkaruha

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK

Alak: por
Szín: termékleírás szerint
Szag: karakterisztikus
Állapotváltozás: nem jellemző
Forráspont: nem meghatározott
Olvadáspont: nem meghatározott
Lobbanáspont: nem jellemző
Gyúlékonyság: a termék nem gyúlékony
Öngyulladás: a termék nem gyúlékony
Robbanásveszély: a termék nem robbanásveszélyes
Gőznyomás: nem jellemző
Sűrűség: nem meghatározott

Ömlesztett sűrűség 20 °C-on:	700-900 kg/m ³
Vízben való oldhatósága:	2,6-8,8 g/l (20 °C-on)
PH-érték 20 °C-on:	6,0-8,0 (vizes oldatban)
Viszkozitás:	nem jellemző
Oldószertartalom:	0,0%
Szilárdtest tartalom:	100,0%

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Hőre való bomlás / elkerülendő körülmények:** rendeltetésszerű használatnál nem bomló.
- 10.2. **Veszélyes reakciók:** nem ismertek.
- 10.3. **Veszélyes bomlástermékek:** nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. **Elsődlegesen toxikus ingerlő hatások:**
- a bőrön: nincs ingerlő hatás
 - szemben: nincs ingerlő hatás
- 11.2. **Érzékenység:** ilyen hatás nem ismert
- 11.3. **Kiegészítő toxikológiai utalások:** a termék nem jelölésköteles az "EU készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek" jelenleg érvényes szabályozása szerint.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK / KÖRNYEZETSPECIFIKUS ADATOK

- 12.1. **Elimináció adatai (tartós fennmaradás és lebonthatóság):** a termék biológiailag nehezen lebomló.
- 12.2. **Ökotoxikus hatás:** a termék tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a természetes vizeket erősen zavarossá tehetik.
- 12.3. **Általános utalások:** ne kerüljön a talajvízbe, természetes vizekbe, vagy a csatornába.
Veszélyességi osztály: 1 enyhén veszélyes (saját besorolás).

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

- 13.1. **Ajánlás:** a termék víz hozzáadásával 5-6 óra alatt megkeményedik, és utána építési törmelékként kezelendő.
- 13.2. **Európai hulladék besorolás:** a lehetséges hulladékkulcs függ a hulladék származási helyétől.
Hulladékkulcs: 17 08 02 – gipsztartalmú építőanyagok, kivéve amelyek a 17 08 01 kulcs alá tartoznak.
- 13.3. **Csomagolóanyag hulladékkezelése:** az optimálisan kiürített, megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható. A zsákokat alaposan rázzuk ki, vízzel, esetenként tisztítószer hozzáadásával tisztíthatóak.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- 14.1. **Közúti szállítás:** ADR/RID-GGVS/E osztály: -
- 14.2. **Hajózás:** IMDG/GGV osztály: -
- 14.3. **Légi szállítás:** ICAO/IATA osztály: -
- 14.4. **Általános utalás:** a termék szállítás szempontjából nem minősül veszélyes anyagnak, megtartva a nemzeti és a nemzetközi előírásokat.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK / ELŐÍRÁSOK

- 15.1. **Az EU irányelveinek megfelelő jelölés:** a termék nem jelölésköteles az "EU készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek" jelenleg érvényes szabályozása szerint. A vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvintézkedések betartásával.
- 15.2. **Nemzeti előírások:** a termék nem jelölésköteles a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2006. december 18-i, 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet előírásai szerint.

Gyártó: **Südharzer Gips**
Forgalmazó: **Széria-Trans**

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikkelye szerint

ÁTDOLGOZVA: 2009.02.28.

Oldal: 6 / 6

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A fenti adatok mai ismereteinken alapulnak, és nem adnak teljes körű garanciát a termék minden tulajdonságára, valamint nem alapoznak meg jogkövetkezményeket az adatszolgáltatóval szemben.