

EWG 91/155 (2001/58/EG) BIZTONSÁGI ADATLAP

Átdolgozva: 2005. 05. 15.

1. Kereskedelmi elnevezés és gyártó

Kereskedelmi elnevezés: ROCKY MOUNTAIN SAHARA

Cikkszám: 10903200RMSA

Alkalmazási terület: Fogászati formázó anyag + Fogtechnikai segédanyag

Gyártó/Szállító:

Klasse 4 Dental GmbH

Bismarckstr. 21

D-86159 Augsburg

Tel. 0821-608914-0 Fax 0821-608914-10

Felvilágosítást nyújt: lásd fenti cím

Felvilágosítás veszély esetén: lásd fenti cím.

2. Összetétel/ Adatok az alkotóelemekről

Kémiai jellemzők:

Veszélyes alkotóelemek:

CAS-szám:

10034-76-1

Megnevezés:

Kalciumszulfát x 0,5 H₂O

Azonosító szám(ok):

EINECS: 231-900-3

Leírás: por

3. Veszélyességi besorolás

Veszély megnevezése: nem releváns

Emberre és környezetre vonatkozó különleges veszélyek: nem releváns.

Osztályozási rendszer: Az osztályozás megfelel a szakirodalmi adatokkal és a cégek által rendelkezésre bocsátott információkkal kibővített aktuális EU listáknak.

4. Elsősegélynyújtás

Általános tudnivalók: Különleges intézkedésekre nincs szükség.

Belélegezve: Gondoskodjunk friss levegőről.

Bőrrel érintkezve: A bőrt meleg vízzel öblítsük le.

Szembe kerülve: Szemmel érintkezve a szemet nyitva tartva bő vízzel több percig öblítsük ki. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: Szájöblítés után igyunk bőséges folyadékot (kb. fél liter). Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

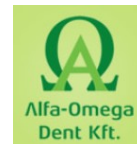
5. Tűzoltással kapcsolatos tudnivalók

Alkalmos oltószer: Tűzoltási intézkedést a környezethez igazítani. A termék maga nem éghető.

Alfa-Omega Dent Kft.

<http://www.alfaomegadent.hu/>

CO2, por vagy vízpermet. Nagyobb tüzet habbal oltsunk.
ABC-por, homok.



EWG 91/155 (2001/58/EG) BIZTONSÁGI ADATLAP

Átdolgozva: 2005. 05. 15.

Az anyag, égéstermékei vagy a keletkező gázok által keletkező különleges veszélyek: Tűz esetén kén-trioxid (SO₃) szabadulhat fel.

Különleges védőfelszerelés: Nem szükséges.

6. Óvintézkedések az anyag véletlen kiömlése/felszabadulása esetén:

Személyi óvintézkedések: Porképződést kerülni. Viseljünk személyi védőruházatot.

Környezetvédelmi intézkedések: Különleges intézkedésre nincs szükség.

Takarítás: Mechanikai úton takarítsuk fel.

Kiegészítő tudnivalók: Személyi védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pontban.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Biztonságos kezelésre vonatkozó tudnivalók: Porképződés esetén gondoskodjunk elszívásról.

Tűz és robbanásveszélyre vonatkozó tudnivalók: A termék maga nem éghető.

Raktárhelyiséggel és tárolóedénnyel szembeni követelmények: nincs.

Más anyagokkal történő közös tárolás: nem releváns.

Egyéb tárolási tudnivalók: Jól lezárt göngyölegben tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki berendezések kialakítására vonatkozó kiegészítő tudnivalók

Munkahely-specifikus, ellenőrizendő határértékekkel rendelkező komponensek

CAS-szám:	Anyag megnevezése %	Típus	Érték	Egység
10034-76-1	Kalciumszulfát x 0,5 H ₂ O	MAK	6 A	mg/m ³

Kiegészítendő tudnivalók: A biztonsági adatlap készítésekor érvényes listák alapján.

Személyes védőfelszerelés.

Általános védő- és higiéniai intézkedések: Vegyszerekkel való bánáskor szokásos óvintézkedéseket tartjuk be. Munkaközi szünetek előtt és munkavégzés után mossunk kezet. Szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni.

Légzésvédelem: Rövid használatra szilárd részecskéket szűrő betétes (P1) légzésvédő készülék (DIN 3181).

Kézvédelem: nem szükséges.

Szemvédelem: védőszemüveg (DIN 58211; EN 166)

Testvédelem: Könnyű védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános jellemzők

Forma: por

Szín: termékleírás szerint

Szag: szagtalan

Állapotváltozás:

Olvadáspont: >1.400 C°

Forráspont: nincs meghatározva

Alfa-Omega Dent Kft.

<http://www.alfaomegadent.hu/>

Lobbanáspont: nem releváns



EWG 91/155 (2001/58/EG) BIZTONSÁGI ADATLAP

Átdolgozva: 2005. 05. 15.

Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes.

Robbanást elősegítő tulajdonságok: nincs

Sűrűség 20°C-on: 2,6 g/cm³

Vízben oldódás/ vízzel keverhetőség 20°C-on: 2 g/l.

Ph-érték (10 g/l) 20 C°-on: 5-7 (szuszpenzió)

10. Stabilitás és reaktivitás

Termikus bomlás/Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat mellett az anyag nem bomlik.

Kerülendő anyagok: nem releváns

Veszélyes reakciók: nem ismertek.

Veszélyes bomlástermékek: kén-trioxid (SO₃).

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

Besorolás szempontjából fontos DL/LC50-értékek: 10034-76-1 Kalciumszulfát x 0,5 H₂O

orális LD 50 > 2000 mg/kg

Primer izgató hatás:

bőrön: nincs

szemen: mérsékelten izgató hatású.

Érzékenységet kiváltó hatás: nem ismert.

Kiegészítő toxikológiai tudnivalók: Szakszerű, rendeltetésszerű használat mellett, és a rendelkezésünkre álló információk alapján a termék nem rendelkezik egészségkárosító hatással. Az EU készítmények általános besorolási irányelvének legutolsó szövegváltozata értelmében a termék az nem jelölésköteles.

12. Ökológiai adatok

Általános tudnivalók: Az anorganikus sók elvben biológiailag nem lebonthatók. Értékelés: jól megsemmisíthető.

Megsemmisítés: flokkuláció útján, vagy az iszap adszorbeálja

Ökotoxikus hatások:

Egyéb tudnivalók:

Az 1999/13/EG irányelv szerint AOX, VOC nincs.

További ökológiai tudnivalók: A 76/464 EWG irányelvében megfogalmazott vizsgálatok alapján a termék eredeti állapotában nem tartalmaz nehézfémeket és vegyületeket.

13. Ártalmatlanítással kapcsolatos tudnivalók

Ajánlás: Kisebb mennyiségben háztartási hulladékkal együtt elhelyezhető.

Európai hulladék-katalógusban szereplő kulcsszám: 06 03 14 (szilárd sók és oldatok azok kivételével, amelyek a 06 03 11 és a 06 03 13 kulcsszám alá tartoznak)



EWG 91/155 (2001/58/EG) BIZTONSÁGI ADATLAP

Átdolgozva: 2005. 05. 15.

Tisztítatlan csomagolóanyag:

Ajánlás: Szennyezett csomagolóanyagokat optimálisan ürítsük ki, megfelelő tisztítás után újraértékesíthető. A nem tisztítható csomagolóanyagokat az anyaghoz hasonlóan ártalmatlanítsuk. Ártalmatlanítás a mindenkor hatósági előírásoknak megfelelően.

Ajánlott tisztítószer:

Víz, esetleg tisztítószer hozzáadásával.

14. Szállításra vonatkozó előírások

A szállítási rendeletek értelmében nem minősül veszélyes anyagnak.

15. Egyéb előírások

EG-irányelveknek megfelelő jelölés: A termék a veszélyes anyagokra vonatkozó EG irányelvek szerint nem jelölésköteles. A vegyszerekkel való bánáskor szokásos óvintézkedéseket figyelembe kell venni.

Nemzeti előírások

Üzembiztonsági rendelet szerinti besorolás: nem releváns

Vízveszélyességi osztály: 1 = enyhén vízveszélyeztető (1999. 07. 15. rendelet alapján)

Egyéb előírások, korlátozások és tilalmi rendeletek: Lásd „Légzészvédelmi Közlöny” 1/134 száma. Az 1,5 mg/m³ mértékű alveoláris por-arány határértéket be kell tartani (MAK-értékek 2003, TRGS 900).

16. Egyéb információk

A fenti adatok legfrissebb ismereteinken alapulnak, de a termék tulajdonságai tekintetében nem jelentenek garanciát. A biztonsági adatlap adatai nem alapoznak meg semmiféle szerződéses jogviszonyt.