



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**91/155 EGV IRÁNYELV SZERINT**

**KLASSE**  
**Fogászati anyagok**

Nyomtatás dátuma: 2005. 10. 22.

Átdolgozva: 2005. 02. 12.

**1/5 oldal**

---

**DREIBETTMASSE - BEÁGYAZÓANYAG**

---

**Anyag / Készítmény neve: DREIBETTMASSE beágyazóanyag**

1.

**Gyártó /Szállító:**

Klasse 4 Dental GmbH

D-86159 Augsburg

Bismarckstraße 21.

Telefon: 0821-60 89 14-0      Fax: 0821-60 89 14-0

**Segélytelefon:** mint fent

**Felvilágosítás:** mint fent

2. **Összetétel / Adatok az alkotóelemekről**

- **Kémiai jellemzők:**

- **Azonosító szám(ok):**

**EINECS szám:** nincs

- **Kémiai jellemzők:**

**Leírás:**

Kvarc- és kristobalit-por, ammóniumfoszfát és magnéziumoxid keveréke

3. **Veszélyességi besorolás:**

**Veszély megnevezése:** nem érvényes.

**Emberre és környezetre vonatkozó különleges veszélyek:** Kvarcot tartalmaz.  
Porát ne lélegezzük be.

**Besorolás alapja:** A besorolás megfelel a jelenleg aktuális EG-listáknak, kiegészítve szakirodalmi adatokkal és a cég által rendelkezésre bocsátott információkkal.

4. **Elsősegélynyújtás**

**Általános tudnivalók:** Különleges intézkedésre nincs szükség.

**Belélegezve:** Gondoskodjunk friss levegőről.

**Bőrrel érintkezve:** Meleg vízzel mossuk le.

**Szemmel érintkezve:** A szemet a szemgolyó mozgatása közben néhány percen át folyóvízzel öblítsük ki.

**Alfa-Omega Dent Kft.**

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



**Nyelés útján a szervezetbe jutva:** A száj kiöblítése után igyunk bőségesen vizet. Tovább tartó panaszok esetén konzultáljunk orvossal.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**91/155 EGV IRÁNYELV SZERINT**

**KLASSE**  
**Fogászati anyagok**

Nyomtatás dátuma: 2005. 10. 22.

Átdolgozva: 2005. 02. 12.

**2/5 oldal**

---

**DREIBETTMASSE - BEÁGYAZÓANYAG**

---

**5. Tűzoltással kapcsolatos tudnivalók:**

**Alkalmos tűzoltó anyag:** Az oltási intézkedés legyen környezetkonform. Maga a termék nem éghető. CO<sub>2</sub>, tűzoltó por, vízpermet; nagyobb tüzet oltunk habbal.

**Esetleg tűz következtében keletkező veszélyes égéstermékek, gázok:** nem releváns

**Különleges védőfelszerelés:** nem szükséges.

**6. Óvintézkedések az anyag véletlen kiömlése/felszabadulása esetén:**

**Személyes óvintézkedések:** Viseljünk személyi védőruházatot.

**Környezetvédelmi intézkedések:** Csatornahálózatba vagy felszíni vizekbe nem kerülhet. Hígítsuk sok vízzel.

**Tisztítási/Eltávolítási eljárás:** Mechanikai úton (folyadékötő anyag segítségével: homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor).

**Kiegészítő tudnivalók:** Veszélyes anyag nem szabadul fel.

**7. Kezelés és tárolás:** Különleges intézkedésekre nincs szükség.

**Biztonságos kezelésre vonatkozó tájékoztatás:** Tárolóedényeket tartsuk mindig jól lezárva.

**Tűz- és robbanásvédelemre vonatkozó tájékoztatás:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

**Raktárhelyiségekkel és tárolóedényekkel szembeni követelmények:** nincs.

**Együttes tárolás más anyagokkal:** kockázat nélkül.

**Tárolási körülmények:** Fagytól óvjuk, jól lezárt göngyölegben száraz, hűvös helyen tartandó.

**Tárolási osztály:** Éghető anyagokról szóló rendelet értelmében nem releváns.

**8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

**Munkahely-specifikus betartandó határértékek:**

<u>CAS-szám</u>	<u>Anyag megnevezése</u>	<u>%</u>	<u>Típus</u>	<u>Érték</u>	<u>Egység</u>
A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben olyan anyagokat, amelyek munkahely-specifikus határértékeit be kellene tartani.					



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**91/155 EGW IRÁNYELV SZERINT**

**KLASSE**  
**Fogászati anyagok**

Nyomtatás dátuma: 2005. 10. 22.

Átdolgozva: 2005. 02. 12.

**3/5 oldal**

---

**DREIBETTMASSE - BEÁGYAZÓANYAG**

---

**Kiegészítő információ:** Az adatok megállapítása az adatlap készítésekor érvényes listák alapján történt.

**Személyi védőfelszerelés:**

**Általános védő- és higiéniai intézkedések:** Tartsuk be a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos óvintézkedéseket. Munkavégzés közbeni szünetekben, és munka után mossunk kezet. Szemmel való érintkezést kerüljük.

**Légzésvédelem:** Nem szükséges

**Kézvédelem:** Védőkesztyű

**Szemvédelem:** Védőszemüveg

**Testvédelem:** Könnyű védőruha

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**Forma:** szilárd  
**Szín:** fehér  
**Szag:** szagtalan

**Forráspont:** > 100 °C  
**Gyulladási pont:** nem alkalmazható  
**Robbanásveszély:** A termék nem robbanásveszélyes.  
**Sűrűség:** kb. 20 °C-on 1,09 - 1,35 g/cm<sup>3</sup>

**Vízben oldhatóság/ vízzel keverhetőség** teljesen keverhető  
**pH-érték:** 20 °C-on 9-10 (eredeti)  
**Viszkozitás (dinamikus):** 20 °C-on 20 mPas-nál alacsonyabb

**10. Stabilitás és reakcióképesség**

**Termikus bomlás/ kerülendő körülmények:** Rendeltetésszerű használat mellett nincs.

**Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakció nem ismert.

**Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**91/155 EGV IRÁNYELV SZERINT**

**KLASSE**  
**Fogászati anyagok**

Nyomtatás dátuma: 2005. 10. 22.

Átdolgozva: 2005. 02. 12.

**4/5 oldal**

---

**DREIBETTMASSE - BEÁGYAZÓANYAG**

---

**11. Toxikológiai adatok**

**Akut toxicitás:**

**Besorolás szempontjából fontos LD/LC50-értékek:**

10279-57-9 kovasav, kolloid oldat  
orális LD50 > 15.000 mg/kg (rat)

**Elsődleges bőrizgató hatás:** nincs.

**Szemizgatás:** mérsékelten izgató hatású.

**Szenzibiláló hatás:** nem ismert.

**Kiegészítő toxikológiai információk:** Szakszerű kezelés, ill. rendeltetésszerű használat mellett tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk szerint a terméknek nincs egészségkárosító hatása. Az anyag a legutóbbi érvényes EG-listák alapján nem jelölésköteles.

**12. Ökológiai adatok**

**Lebomlással kapcsolatos tudnivalók:**

**Egyéb tudnivalók:** Az anorganikus sók elvileg biológiailag nem bomlanak le.  
Értékelés: jól ártalmatlanítható.

**Ökológiai hatások:**

**Víztoxicitás:**

Tesztelés típusa	Hatáskoncentráció	Módszer	Értékelés
Akut haltoxicitás	5000 mg/l	LC50	Brachiadanio rerio

**Egyéb tudnivalók:** Az EWG 76/464 számú irányelve értelmében a termék nem tartalmaz nehézfémeket, adszorbeálható szerves halogénvegyületeket, kémiai és biokémiai oxigénigénye nincs.

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

**Ajánlás:** Kisebb mennyiségben háztartási hulladékkal együtt elhelyezhető.

**Hulladék-kulcsszám:** 060314 – szilárd sók és oldatok azok kivételével, amelyekre a 060311 és a 060313 kulcsszám vonatkozik.

**Tisztítatlan csomagolóanyagok:**

**Ajánlás:** A megfelelő előírások betartásával szakszerűen kell ártalmatlanítani.

**Ajánlott tisztítószer:** víz, esetleg tisztítószer hozzáadásával.

**Alfa-Omega Dent Kft.**

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





**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**91/155 EGV IRÁNYELV SZERINT**

**KLASSE**  
**Fogászati anyagok**

Nyomtatás dátuma: 2005. 10. 22.

Átdolgozva: 2005. 02. 12.

**5/5 oldal**

---

**DREIBETTMASSE - BEÁGYAZÓANYAG**

---

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

**Szárzföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE:**

ADR/RID és GGVS/E osztály: ---

**Vízi szállítás IMDG/GGVSee:**

IMDG/GGVSee-osztály:--

**Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**

ICAO/IATA-osztály:--

**Szállításra vonatkozó további tudnivalók:** EWG szállítási rendelete értelmében a termék nem minősül veszélyes anyagnak.

**15. Szabályozó előírások:**

**EWG-irányelvek szerinti jelölés:** Az anyag az EG-listák, és egyéb, számunkra ismert irodalmi források szerint nem jelölésköteles.

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

**Nemzeti előírások:**

**VbF szerinti besorolás:** nincs.

**Vízveszélyességi osztály = 1** (lista szerint): enyhén vízveszélyezettő.

**Egyéb előírások:** Védőruha Közlöny kiadványsorozat 1/105

**16. Egyéb tudnivalók:**

A fenti adatok legfrissebb ismereteinken alapulnak, de a termék tulajdonságait illetően nem jelentenek garanciát, és nem alapoznak meg semmilyen szerződéses jogviszonyt.