

# Biztonsági adatlap

## 91/155 EWG (2001/58/EG) megfelelően

Gyártó által kiadva:  
2007.08.30

Termék neve: KERAVEST, TENERVEST

### 1. Anyagösszetétel és gyártó meghatározás

Termékismertető: Beágyazó anyag  
Termék forma: apor  
Gyártó: Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH  
Street: Dr.-Konrad-Wiegand-Str. 9  
Irányítószám/Város/Ország: 63939 Wörth / GERMANY  
Telefon: +49 9372 – 94 04 0  
Fax: +49 9372 – 94 04 29  
Termék információ: +49 9372 – 94 04 0  
Sürgősségi telefonszám: OKK-OKB/ETTSZ: 06-80-201-199 (1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.)  
Email: info@eisenbacher.de  
Weblap: www.eisenbacher.de

### 2. Összetétel/Alapanyaginformáció

Kémiai jellemzés: szilikon-oxid, mono-ammonium-foszfát, magnézium oxid és adalék anyagok

Veszélyes összetevők :

CAS14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quarz	40 – 70 %
CAS: 14464-46-1 EINECS: 238-455-4	Cristobalite (SiO <sub>2</sub> )	10 – 50 %
CAS: 7722-76-4 EINECS: 231-764-5	Ammonium dihidrogén orthophosphate	5 - 19 %
CAS: 7440-48-04 EINECS: 231-158 - 0	Magnézium-oxid (MgO)	4 - 17 %)

### 3. Veszélyességi fokozat

Környezetre és élővilágra ártalmas tényező

A quarzt és a szilícium-dioxid por szilikózist okozhat. A quarz por azonos a népszerű Alveo porral, amely kristály szilikon oxidot tartalmaz (Quarz, Cristobalite, Trydimite). Ez a fajta por keletkezhet megmunkálás közben, különös tekintettel a quarz tartalmu anyagok esetében.

### 4. Elsősegély nyújtás lépései

Bőrrel történő érintkezés:  
Belélegzés után:  
Szembe kerülés esetén:  
Lenyelés esetén

Mossa le szappannal és bő vízzel.  
Friss levegő. Légúti irritáció esetén keresse fel orvosát.  
Folyó vízzel kb. 15 percen keresztül mossa ki nyitott szemét.  
Forduljon orvoshoz. A hánytatás tilos!

### 5. Tűzvédelmi utasítások:

Speciális tűzoltási eszköz:  
Veszélyes anyag keletkezése :  
Védőfelszerelés:

A termék nem éghető.  
Ammonia szabadul fel 200 C<sup>0</sup> fölötti hőmérsékleten  
Nem szükséges speciális védelem.

### 6. Egyéb utasítások:

Személyi óvintézkedés: Por/pára keletkezés esetében használjon maszkot! A munka befejeztével vegye le a piszkos ruházatot.  
Környezeti óvintézkedés: Mechanikusan gyűjtse össze. Akadályozza meg a por keletkezését.

# Biztonsági adatlap

## 91/155 EWG (2001/58/EG) megfelelően

Gyártó által kiadva:  
2007.08.30

Termék neve: KERAVEST, TENERVEST

### 7. Kezelés, tárolás

Kezelés:	Mindíg viseljen védőmaszkot.
javaslat a biztonságos kezelésre:	Elszívás/szellőzés biztosítása. Por keletkezésének megakadályozása.
Raktározás és tárolás:	Csak eredeti csomagolásban, jól lezárt állapotban, száraz helyen tárolja. Por keletkezésének megakadályozása.
Előírás közös tárolóhelységben történő tárolásról:	Nincs speciális elvárás.

### 8. Kivételes korlátozás és személyvédelmi előírás

Műszaki berendezésekkel kapcsolatos további információk:	Jól szellőző/elszívó berendezéssel ellátott munkahelyen használja. Megfelelő belégzés védelem alkalmazása, amikor a munkahelyen az értékek túllépjék a megengedett határt és/vagy nagy mennyiséget mentesít (szivárgás, kiömlés, por)
Kritikus értékek, melyek ellenőrzésre szorulnak a munkahelyen:	Szemcsés anyag MAK 0,15 mg/m <sup>3</sup> (alveo részecskék) 14808 – 60 – 7 Quarz Szemcsés anyag MAK 0,15 mg/m <sup>3</sup> (alveo részecskék) 14464 - 46 – 1Cristobalite Szemcsés anyag MAK 6 mg/m <sup>3</sup> (alveo részecskék) 1309 – 48 – 4 Magnézium oxid
Egyéb információk:	A lap elkészítésénél az aktuális, érvényben lévő jogszabályokat vettük figyelembe
Személyvédelmi előírások:	-
Személyvédelmi és higiéniai előírások:	Ne lélegezze be a port! A szokásos elővigyázatosság szükséges a kémiai anyag használatakor.
Belélegzés elleni védelem:	Szűrő használat – Filter FFP2
Kéz védelme:	Nem szükséges.
Kesztyű anyaga:	-
Kesztyű használati ideje:	-
Szem védelme :	Biztonsági szemüveg

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forma:	por
Termék színe:	Fehér - szürke
Szag:	Általában szagtalan
Állagában bekövetkező változás:	-
Lobbanás pont :	Nem meghatározható
Forráspont:	Nem meghatározható
Gyulladáspont:	Nem meghatározható
Gyújtáspont:	
Olvasztás pont:	2000 °C
Fajsúly:	1 – 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság/vízben való oldhatóság:	Nehezen oldódik
pH:	Kb. 5

### 10. Stabilitás és reaktivitás

Hőre való lebomlás:	> 200 °C
Veszélyes reakciók:	Nincs ismert veszélyes reakció
Veszélyes termékösszetevő:	Ammonia, vízgőz

# Biztonsági adatlap

91/155 EWG (2001/58/EG) megfelelően

Gyártó által kiadva:  
2007.08.30

Termék neve: KERAVEST, TENERVEST

---

## 11. Toxikológiai információ

Akut toxicitás: -  
Elsődleges izgató hatás:  
- bőrre: Nem irritáló hatású  
- szemre: nyálkahártyát irritálhatja  
- légutak: nyálkahártyát irritálhatja

## 12. Ökológiai információ

Általános tudnivalók a VwVwS-nek megfelelően: Vízszennyezés veszélyességi osztály 1 – kissé veszélyes  
Tilos a terméket hihíthatlanul vagy nagy mennyiségben nyílt vízbe vagy csatornába önteni.

## 13. Selejtezési előírás

Javasolt: Nem szabad a háztartási szeméttel együtt kidobni, kizárólag a helyi hatósági rendelet szerint szabad kezelni.  
Európai szemét katalógus: 10 10 05  
10 10 07  
Kibontatlan csomag esetében:  
Javaslat: A selejtezést a hivatalos szabályozás szerint kell elvégezni. A felbontatlan termékeket ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket

## 14. Szállítási információ

Szárazföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE -  
(nemzetközi-helyi):  
Vízi szállítás IMDG/GGV óceán: -  
Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR: -  
Szállítás/Egyéb információ: A szállítási szabályok alapján nem minősül veszélyes anyagnak.

## 15. Szabályozó információ

Összhang az EC útmutatásokkal: Tartsa be a normál biztonsági szabályokat vegyszerekkel történő munkája során. A termék az EC Direktrívák és Rendeletek szerint nem minősül veszélyes anyagnak (GefStoffV).  
Nemzeti szabályozás:  
Preparátumokra vonatkozó általános besorolási útmutató (BetrSichV): -  
Víz veszélyességi osztály: Vízszennyezés veszélyességi osztály 1 (a VwVwS-nek megfelelően) – kissé veszélyes

## 16. Egyéb információk

Ezen adatok jelenlegi tudáunkon alapul. Mindamellett nem garantálja egyik megjelölt termék tulajdonságát sem és nem alapoz meg egy legálisan érvényes szerződéses kapcsolatot.

Kapcsolat: Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH  
Jens Weyrauch