

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2010

Felülvizsgálat 29.03.2010

### 1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** *Ceramic Bond*
- **Anyag/készítmény használata** Fogászati kötőanyag
- **Gyártó/szállító:**  
VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
D-27472 Cuxhaven
- **Információt nyújtó terület:** Kutatási Osztály +49 (0)4721-719-0
- **Szükség esetén nyújtott információ:** Kutatási Osztály +49 (0)4721-719-0

### 2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.  
R 10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **Pótlólagos adatok:** Kizárólag a használati utasításban említett célokra

### 3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

64-17-5 Etanol

F; R 11 25-50%

### 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Belélegzés után:** Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kováföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2010

Felülvizsgálat 29.03.2010

**Kereskedelmi megnevezés: Ceramic Bond**

(folytatása 1 oldalon.)

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Cask fogorvosi használatra
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Hinweise auf der Verpackung beachten  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**64-17-5 Etanol**

TLV	CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup>

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Nem szükséges.
- **Kesztyűanyag:** Nem alkalmazható
- **Áthatalási idő a kesztyűanyagon:** Nem alkalmazható
- **Szemvédelem:** Védőszemüveg.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Általános adatok**

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	színtelen
<b>Szag:</b>	jellegzetes

- **Állapotváltozás**

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nincs meghatározva

- **Lobbanáspont:** 24°C

- **Gyulladás hőmérséklet:** 425°C

- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

- **Sűrűség 20°C-nál:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>

(folytatása 3 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2010

Felülvizsgálat 29.03.2010

**Kereskedelmi megnevezés: Ceramic Bond**

(folytatása 2 oldalon.)

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz: Teljes mértékben keverhető.

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenszibilizáció (nem ismeretes)

### 12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**
- 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
- Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvizbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** 30
- **UN-szám:** 1170
- **Csomagolási csoport:** II
- **Bárcák:** 3
- **Az áru megjelölése:** 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)
- **Korlátozott mennyiség (LQ)** LQ4
- **Szállítási kategória** 2

(folytatása 4 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2010

Felülvizsgálat 29.03.2010

**Kereskedelmi megnevezés: Ceramic Bond**

(folytatása 3 oldalon.)

· **Alagútkorlátozási kód:** D/E· **Tengeri szállítás IMDG:**

· **IMDG-osztály** 3  
 · **UN-szám:** 1170  
 · **Label** 3  
 · **Csomagolási csoport:** II  
 · **EMS-szám:** F-E,S-D  
 · **Marine pollutant:** Nem  
 · **Helyes műszaki megnevezés:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-osztály:** 3  
 · **UN/ID szám:** 1170  
 · **Label** 3  
 · **Csomagolási csoport:** II  
 · **Helyes műszaki megnevezés:** ETHANOL SOLUTION

### 15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **R-mondatok:**  
10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- **S-mondatok:**  
7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.  
16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

### 16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Kutatási Osztály
- **Kapcsolattartási partner:** Tel.: +49 (0)4721-719-0