

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 14.02.2011

Felülvizsgálat 14.02.2011

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

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **GrandioSO Flow**
- Anyag/készítmény használata Fogászati tömőanyag
- 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 törölve
- 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: Nem veszélyes anyagok keveréke.

· Veszélyes alkotórészek:

|           |         |                         |        |
|-----------|---------|-------------------------|--------|
| 6606-59-3 | HEDMA   | Xi, N; R 36/37/38-51/53 | 5-10%  |
| 1565-94-2 | BIS-GMA | Xi; R 36/38             | 2,5-5% |

### 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Belélegzés után: Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- A szemmel való érintkezés után:  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- 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: Különleges intézkedések nem szükségesek.
- Tisztítási/eltávolítási eljárások: Mechanikusan vegyük fel.

### 7 Kezelés és tárolás

- Kezelés:
- Információk a biztonságos kezeléshez: Cask fogorvosi használatra

(folytatása 2 oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 14.02.2011

Felülvizsgálat 14.02.2011

**Kereskedelmi megnevezés: GrandioSO Flow**

(folytatása 1 oldalon.)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Utasítások a csomagolás hátoldalán

### 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:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékvíz ellenálló bőrvédő szert (zsírmesztés réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatatási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · Általános adatok

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| <b>Forma:</b> | Pasztaszerű anyag            |
| <b>Szín:</b>  | a termék megjelölés szerint. |
| <b>Szag:</b>  | jellegzetes                  |

#### · Állapotváltozás

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

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>Lobbanáspont:</b> | Nem alkalmazható |
|----------------------|------------------|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>Gyulladás hőmérséklet:</b> | 370°C |
|-------------------------------|-------|

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| <b>Öngyulladás:</b> | Az anyag magától nem gyullad. |
|---------------------|-------------------------------|

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>Robbanásveszély:</b> | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
|-------------------------|---------------------------------------|

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| <b>Sűrűség:</b> | Nincs meghatározva. |
|-----------------|---------------------|

(folytatása 3 oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 14.02.2011

Felülvizsgálat 14.02.2011

**Kereskedelmi megnevezés: GrandioSO Flow**

(folytatása 2 oldalon.)

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

**Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben 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:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**  
A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

### 12 Ökológiai információk

- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

### 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.

### 14 Szállítási információk

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

- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **IMDG-osztály** -
- **Marine pollutant:** Nem

- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -

### 15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**  
Az anyag az EK listák vagy egyéb általunk ismert szakirodalmi források szerint nem jelölésköteles.  
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

(folytatása 4 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2011

Felülvizsgálat 14.02.2011

**Kereskedelmi megnevezés: GrandioSO Flow**

(folytatása 3 oldalon.)

**· S-mondatok:**

28 Ha az anyag a bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel.

**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

H