

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.02.2011

Omarbetad: 14.02.2011

### 1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** *GrandioSO Flow*
- **Ämnets användning / tillredningen** *Dentalt fyllmaterial*
- **Tillverkare/leverantör:**  
*VOCO GmbH*  
*Anton-Flettner-Str. 1-3*  
*D-27472 Cuxhaven*
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** *Vetenskapsavdelningen tel. +49 (0)4721-719-0*
- **Upplysningar i nödfall:** *Vetenskapsavdelningen Tel. +49 (0)4721-719-0*

### 2 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:** *Bortfaller.*
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:** *Bortfaller.*
- **Klassificeringssystem:**  
*Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.*
- **Ytterligare uppgifter:** *Endast för användning enligt anvisade indikationer*

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** *Blandning av ofarliga ämnen.*

- **Farliga ingredienser:**

|           |         |                         |        |
|-----------|---------|-------------------------|--------|
| 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 Åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** *Se till att patienten kommer under läkarvård.*
- **Vid kontakt med huden:** *Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.*
- **Vid kontakt med ögonen:**  
*Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.*
- **Vid förtäring:** *Om besvär kvarstår, kontakta läkare.*

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
*CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.*
- **Speciell skyddsutrustning:** *Inga speciella åtgärder krävs.*

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** *Erfordras ej.*
- **Miljöskyddsåtgärder:** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:** *Städa upp mekaniskt.*

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** *Enbart avsedd för dentalt bruk.*

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.02.2011


Omarbetad: 14.02.2011

**Handelsnamn: GrandioSO Flow**

(Fortsättning från sida 1)

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Följ anvisningarna på förpackningen

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
  - **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
  - **Personlig skyddsutrustning:**
  - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
  - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
  - **Handskydd:**
- 

Skyddshandskar
- **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
  - **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Allmänna uppgifter

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| <b>Form:</b> | Trögflytande             |
| <b>Färg:</b> | Enligt produktbeteckning |
| <b>Lukt:</b> | Karakteristisk           |

#### · Tillståndsändring

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| <b>Smältpunkt/smältområde:</b> | Ej bestämd. |
| <b>Kokpunkt / kokområde:</b>   | Ej bestämd. |

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** 370°C

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· **Densitet:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.02.2011

Omarbetad: 14.02.2011

**Handelsnamn: GrandioSO Flow**

(Fortsättning från sida 2)

- **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Produkten är ej märkningsförpliktiga enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

### 12 Ekologisk information

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -
- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -

### 15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Ämnet är ej märkningsförpliktiga enligt EG-listor eller övriga litteraturkällor som vi känner till.  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 14.02.2011

Omarbetad: 14.02.2011

**Handelsnamn: GrandioSO Flow**

(Fortsättning från sida 3)

**· S-fraser:**

28 Vid kontakt med huden tvätta genast noggrant med mycket vatten.

**16 Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**· Område som utfärdar datablad:** vetenskap avdelning**· Tilltalspartner:** Tel.: +49 (0)4721-719-0

s