

**Säkerhetsdatablad  
Enligt 91/155/EEG**

Datum för utskrift: 09.05.2007

Reviderad den: 09.05.2007

**1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget****· Produktuppgifter****· Handelsnamn: Venus****· Ämnets användning / tillredningen** Dentalt fyllmaterial**· Tillverkare / leverantör:**Heraeus Kulzer GmbH  
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau

Tel.: 0800 4372522

**· Område där upplysningar kan inhämtas:**Dr. Barbara Bräu  
Tel.: +49 2133 51-8521 / Fax: +49 2133 51-5016  
e-mail: barbara.braeu@heraeus.com**· Emergency information:** Call +49 30 19240 (24 hours).**2 Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar****· Kemisk karakterisering****· Beskrivning:** Beredning på basis av metacrylat**· Farliga ingredienser:** Utgår**· Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**3 Farliga egenskaper****· Riskbeteckning:** 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.

**4 Första hjälpen****· Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.**· Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**· Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**· Efter förtäring:** Avbryt och kontakta läkare.**5 Brandbekämpningsåtgärder****· Lämpliga släckningsmedel:**CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

**· Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.**· Ytterligare uppgifter -****6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****· Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Erfordras ej.**· Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.**· Förfarandet vid rengöring/upptagning:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

**· Ytterligare hänvisningar:**

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 09.05.2007

Reviderad den: 09.05.2007

**Handelsnamn: Venus**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 1)

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
  - **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** 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.

### 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:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
  - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
  - **Handskydd:** Erfordras ej.
    - **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
    - **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
    - **För permanent kontakt inom arbetsområden utan höjd risk för personskador (t.ex. laboratorium) lämpar sig handskar av följande material:**  
Handskar av PVC eller PE.
    - **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**  
Handskar av PVC eller PE.
  - **Ögonskydd** krävs inte nödvändigtvis
  - **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Allmänna uppgifter

- |                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| · <b>Form:</b> | Trögflytande                     |
| · <b>Färg:</b> | Varierande allt efter infärgning |
| · <b>Lukt:</b> | Luktfri                          |

#### · Ändring av tillståndet

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

- |                     |         |
|---------------------|---------|
| · <b>Flampunkt:</b> | > 100°C |
|---------------------|---------|

- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| · <b>Självantändbarhet:</b> | Produkten är ej självantändlig. |
|-----------------------------|---------------------------------|

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 09.05.2007

Reviderad den: 09.05.2007

**Handelsnamn: Venus**

(Fortsättning från sida 2)

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.
- **Densitet:** Ej bestämd
- **Löslighet i / blandbarhet med**
  - **Vatten:** Ej resp. föga blandbar

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga upplösningsprodukter:** -
- **Ytterligare uppgifter:**  
Om föreskrivna användningskoncentrationer bibehålls, föreligger ingen risk för utveckling av stabila emulsioner.
- 

### 11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
  - **Primär retningseffekt:**
    - **På huden:** Ingen irritationsrisk.
    - **På ögat:** Ingen irritationsrisk.
  - **Sensibilisering:** Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom hudkontakt.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.  
Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
  - **Rekommendation:**  
Små mängder kan ljushärdas och läggas i hushållsavfallet. Större mängder måste enligt de lokala föreskrifter behandlas som riskavfall.
- **Europeiska avfallskatalogen**  
18 01 06 | Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
- **Ej rengjorda förpackningar:**
  - **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

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

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 91/155/EEG**

Datum för utskrift: 09.05.2007

Reviderad den: 09.05.2007

**Handelsnamn: Venus**

(Fortsättning från sida 3)

**15 Gällande föreskrifter****· Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i "EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar" i den senast giltiga versionen.

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

**16 Övrig information**

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

**· Område som utfärdar datablad:** Avdelning för säkerhet och miljöskydd**· Tilltalspartner:**

Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012

email: ruediger.thiele@heraeus.com

· \* **Data ändrade gentemot föregående version**

s