

## Säkerhetsdatablad Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 08.12.2008

Reviderad den: 08.08.2008

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

- **Produktuppgifter**

- **Handelsnamn: Venus Diamond**

- **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. Hoffmann

Tel.: +49 6081 959-313

Fax: +49 6081 959-223

email: marcus.hoffmann@heraeus.com

- **Emergency information:** Call +49 30 19240 (24 hours).

### 2 Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**

- **Beskrivning:** -

- **Farliga ingredienser:**

861437-11-8	2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5,?-diyl) bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl) ester Xi; R 43-52/53	10-15%
-------------	--	--------

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 3 Farliga egenskaper

- **Riskbeteckning:**



Xi Irriterande

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

### 4 Första hjälpen

- **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **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.

- **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 08.12.2008

Reviderad den: 08.08.2008

**Handelsnamn: Venus Diamond**

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Ytterligare uppgifter -**

(Fortsättning från sida 1)

**6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **Ytterligare hänvisningar:**  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**7 Hantering och lagring**

- **Hantering:**
  - **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
  - **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:**  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
  - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
  - **Handskydd:**  
Om hudkontakten inte kan förhindras rekommenderas användande av skyddshandskar för att undvika ev överkänslighet.  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
    - **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.
    - **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**  
Butylgummi

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 08.12.2008

Reviderad den: 08.08.2008

**Handelsnamn: Venus Diamond**

- **Ögonskydd** Skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

(Fortsättning från sida 2)

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Allmänna uppgifter

- **Form:** Trögflytande
- **Färg:** Vit
- **Lukt:** Gulaktig  
Luktfri

#### · Ändring av tillståndet

- **Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd
- **Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd

- **Flampunkt:** > 165°C

- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.

- **Densitet vid 20°C:** 2,23 g/cm<sup>3</sup>

#### · Löslighet i / blandbarhet med

- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga upplösningsprodukter:** -

### 11 Toxikologisk information

#### · Akut toxicitet:

##### · Primär retningseffekt:

- **På huden:** Ingen irritationsrisk.
- **På ögat:** Ingen irritationsrisk.

- **Sensibilisering:** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt

#### · Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Irriterande

Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:

### 12 Ekologisk information

#### · Allmänna hänvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

### 13 Avfallshantering

#### · Produkt:

- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### · Ej rengjorda förpackningar:

- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 08.12.2008

Reviderad den: 08.08.2008

**Handelsnamn: Venus Diamond**

- (Fortsättning från sida 3)
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

**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:** -

**15 Gällande föreskrifter**

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**

Xi Irriterande
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5,?-diyl)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediy) ester
- **R-fraser:**

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- **S-fraser:**

24 Undvik kontakt med huden.  
37 Använd lämpliga skyddshandskar.

**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.

- **Relevanta R-fraser**

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **Område som utfärdar datablad:** Avdelning för säkerhet och miljöskydd
- **Tilltalspartner:**

Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012  
email: ruediger.thiele@heraeus.com