

## Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 08.12.2008

revideret den: 08.08.2008

### 1 Identifikation af stoffet/præparatet og selskabet/virksomheden

- **Oplysninger om produktet**

- **Handelsnavn: Venus Diamond**

- **Stoffets/præparatets anvendelse** Dentalt fyldstof

- **Producent/leverandør**

Heraeus Kulzer GmbH  
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau

Tel.: 0800 4372522

- **For yderligere information:**

Dr. Hoffmann

Tel.: +49 6081 959-313

Fax: +49 6081 959-223

email: marcus.hoffmann@heraeus.com

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

### 2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**

- **Beskrivelse:** -

- **Farlige indholdsstoffer:**

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%
-------------	--	--------

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### 3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**



Xi Lokalirriterende

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Fremkald opkastning og tilkald læge.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 2)

DK

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 91/155/EØF**

Trykdato: 08.12.2008

revideret den: 08.08.2008

**Handelsnavn: Venus Diamond**

· Yderligere oplysninger -

(Fortsat fra side 1)

**6 Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse
- **Yderligere anvisninger:**  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**7 Håndtering og opbevaring**

- **Håndtering:**
  - **Anvisninger om sikker håndtering:** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
  - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
  - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
  - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
  - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.

**8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
  - **Yderligere anvisninger:**  
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
  - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
  - **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
  - **Håndbeskyttelse:**  
Hvis hudkontakt ikke kan undgås bør beskytteshandsker anvendes for at undgå mulige følelsesreaktioner  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
    - **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 3)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 08.12.2008

revideret den: 08.08.2008

**Handelsnavn: Venus Diamond**

(Fortsat fra side 2)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**  
Butylgummi
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| · <b>Form:</b>                          | Pasta-agtig                        |
| · <b>Farve:</b>                         | Hvid                               |
| · <b>Lugt:</b>                          | Gullig<br>Lugtfri                  |
| · <b>Tilstandsændring</b>               |                                    |
| · <b>Smeltepunkt/smelteområde</b>       | Ikke bestemt                       |
| · <b>Kogepunkt/kogeområde</b>           | Ikke bestemt                       |
| · <b>Flammepunkt:</b>                   | > 165°C                            |
| · <b>Selvantændelighed:</b>             | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · <b>Eksplodingsfare:</b>               | Produktet er ikke eksplosivt.      |
| · <b>Densitet ved 20°C:</b>             | 2,23 g/cm <sup>3</sup>             |
| · <b>Opløselighed i/blandbarhed med</b> |                                    |
| · <b>Vand:</b>                          | Ikke eller kun lidt blandbar.      |

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
  - **På huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
  - **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Lokalirriterende  
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

### 12 Miljøoplysninger

- **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

DK

(Fortsættes på side 4)

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 91/155/EØF**

Trykdato: 08.12.2008

revideret den: 08.08.2008

**Handelsnavn: Venus Diamond**

(Fortsat fra side 3)

**13 Bortskaffelse**

- **Produkt:**
  - **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
  - **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
  - **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

**14 Transportoplysninger**

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
  - **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -
- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
  - **IMDG/GGVSee-klasse** -
  - **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
  - **ICAO/IATA-klasse:** -

**15 Oplysninger om regulering**

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**  
Xi Lokalirriterende
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5,?-diyyl)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyyl) ester
- **R-sætninger:**  
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- **S-sætninger:**  
24 Undgå kontakt med huden.  
37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**16 Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:**
  - 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
  - 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Datablad udstedt af:** Sikkerheds- og miljøafdelingen
- **Kontaktperson:**  
Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012  
email: ruediger.thiele@heraeus.com

DK