

**Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155**

Data di compilazione: 08.12.2008

data di aggiornamento: 08.08.2008

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

· **Dati del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Venus Diamond

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Materiale per otturazione dentale

· **Produttore/fornitore:**

Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau

Tel.: 0800 4372522

· **Informazioni fornite da:**

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 Composizione/informazione sugli ingredienti

· **Caratteristiche chimiche**

· **Descrizione:** -

· **Sostanze pericolose:**

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

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

3 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione di pericolosità:**



Xi Irritante

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

· **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali lisite della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

4 Interventi di primo soccorso

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· **Ingestione:** Provocare vomito e consultare un medico.

5 Misure antincendio

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

(continua a pagina 2)

**Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155**

Data di compilazione: 08.12.2008

data di aggiornamento: 08.08.2008

Denominazione commerciale: Venus Diamond

- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni -**

(Segue da pagina 1)

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:** Non necessario.
- **Misure di protezione ambientale:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.
- **Ulteriori indicazioni:**
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
 - **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Stoccaggio fresco (non al di sopra di 25° C)

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
 - **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali**
 - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 - **Maschera protettiva:** Non necessario.
 - **Guanti protettivi:**
Se contatto con la pelle non può essere impedito, usare guanti protettivi per evitare sensibilizzazione possibile.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
 - **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 3)

**Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155**

Data di compilazione: 08.12.2008

data di aggiornamento: 08.08.2008

Denominazione commerciale: Venus Diamond

(Segue da pagina 2)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Gomma butilica
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi
- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

9 Proprietà fisiche e chimiche

· Indicazioni generali

- | | |
|------------------|-----------------------|
| · Forma: | pastoso |
| · Colore: | bianco
giallognolo |
| · Odore: | inodore |

· Cambiamento di stato

- | | |
|--|--------------|
| · Temperatura di fusione/ambito di fusione: | non definito |
| · Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: | non definito |

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| · Punto di infiammabilità: | > 165°C |
|-----------------------------------|---------|

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| · Autoaccensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
|--------------------------|--------------------------------|

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| · Pericolo di esplosione: | Prodotto non esplosivo. |
|----------------------------------|-------------------------|

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| · Densità a 20°C: | 2,23 g/cm ³ |
|--------------------------|------------------------|

- | | |
|--|------------------------|
| · Solubilità in/Miscibilità con | |
| · Acqua: | poco e/o non miscibile |

10 Stabilità e reattività

- **Condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno

11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
 - **Irritabilità primaria:**
 - **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti
 - **Sugli occhi:** Non irritante
 - **Sensibilizzazione:** Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
Irritante
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

12 Informazioni ecologiche

- **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

(continua a pagina 4)

**Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155**

Data di compilazione: 08.12.2008

data di aggiornamento: 08.08.2008

Denominazione commerciale: Venus Diamond

(Segue da pagina 3)

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.**13 Osservazioni sullo smaltimento**

- **Prodotto:**
 - **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- **Imballaggi non puliti:**
 - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
 - **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID e GGVS/GGVE (oltre confine/nazionale):**
 - **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:**
 - **Classe IMDG/GGVSee:** -
 - **Marine pollutant:** No
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
 - **Classe ICAO/IATA:** -

15 Informazioni sulla normativa

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE/norme sulle sostanze pericolose
- **Sigla e etichettatura di pericolosità del prodotto:**
Xi Irritante
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5,?-diyl)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediy) ester
- **Natura dei rischi specifici (frasi R)**
43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- **Consigli di prudenza (frasi S)**
24 Evitare il contatto con la pelle.
37 Usare guanti adatti.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasi R rilevanti**
 - 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 - 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Interlocutore:**
Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012
email: ruediger.thiele@heraeus.com
- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**