

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

Data di compilazione: 08.05.2007

data di aggiornamento: 07.05.2007

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

· **Dati del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Venus Flow

· **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. 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 Composizione/informazione sugli ingredienti

· **Caratteristiche chimiche**

· **Descrizione:** Preparazione a metacrilati

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 24448-20-2	Bisphenol-A-ethoxylat(2)dimethacrylat	Xi; R 36/38	25-50%
EINECS: 246-263-7			

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

3 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione di pericolosità:** viene meno

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

viene meno

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.

· **Sistema di classificazione:**

Prove tossicologiche hanno dimostrato che il prodotto non è pericoloso.

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

· **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

· **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.

· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Altre indicazioni** -

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

· **Misure cautelari rivolte alle persone:** Non necessario.

(continua a pagina 2)

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

Data di compilazione: 08.05.2007

data di aggiornamento: 07.05.2007

Denominazione commerciale: Venus Flow

(Segue da pagina 1)

- **Misure di protezione ambientale:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **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:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
 - **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:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 - **Maschera protettiva:** Non necessario.
 - **Guanti protettivi:**
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.
 - **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 negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di ferimento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:**
Guanti in PVA.
 - **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Guanti in PVC o PE.
Gomma naturale (Latex)
 - **Occhiali protettivi:** Non necessario assolutamente.
 - **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 08.05.2007

data di aggiornamento: 07.05.2007

Denominazione commerciale: Venus Flow

(Segue da pagina 2)

9 Proprietà fisiche e chimiche**· Indicazioni generali**

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| · Forma: | pastoso |
| · Colore: | vario a seconda della colorazione |
| · Odore: | inodore |

· Cambiamento di stato

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

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| · Punto di infiammabilità: | >160°C |
|-----------------------------------|--------|

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

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

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| · Densità a 20°C: | 1,8 g/cm ³ |
|--------------------------|-----------------------|

· Solubilità in/Miscibilità con

- | | |
|-----------------|------------------------|
| · Acqua: | poco e/o non miscibile |
|-----------------|------------------------|

· Tenore del solvente:

- | | |
|----------------------------|-------|
| · Contenuto solido: | >60 % |
|----------------------------|-------|

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

· Ulteriori dati:

Polimerizzazione con svolgimento di calore è possibile in caso di stoccaggio troppo lungo e/o troppo caldo.

11 Informazioni tossicologiche**· Tossicità acuta:****· Irritabilità primaria:**

- **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti
- **Sugli occhi:** Non irritante

- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti

· Ulteriori dati tossicologici:

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

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

12 Informazioni ecologiche**· Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

13 Osservazioni sullo smaltimento**· Prodotto:**

- **Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 08.05.2007

data di aggiornamento: 07.05.2007

Denominazione commerciale: Venus Flow

(Segue da pagina 3)

· Catalogo europeo dei rifiuti

18 01 06 sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

· Imballaggi non puliti:**· Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**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:**

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

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

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

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

· Interlocutore:

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

email: ruediger.thiele@heraeus.com

Frau Kampe 07621 907-233

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente