

Säkerhetsdatablad Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 08.05.2007

Reviderad den: 07.05.2007

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**

- **Handelsnamn:** **Venus Flow**

- **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:**

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

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

3 Farliga egenskaper

- **Riskbeteckning:** Bortfaller

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

- Bortfaller

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

- **Klassificeringssystem:**

- Toxikologiska tester har visat att materialet inte utgör någon fara.

- 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:**

- CO₂, 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.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 08.05.2007

Reviderad den: 07.05.2007

Handelsnamn: Venus Flow

(Fortsättning från sida 1)

- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **Ytterligare hänvisningar:**
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

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 iaktas.
 - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
 - **Handskydd:**
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.
 - **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 eller fingertutor på PVA-basis (polyvinylalkohol), t.ex. 4h-handskar
 - **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**
Handskar av PVC eller PE.
Naturrågummi (latex)
 - **Ögonskydd** krävs inte nödvändigtvis
 - **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna uppgifter**

- **Form:** Trögflytande
- **Färg:** Varierande allt efter infärgning

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 08.05.2007

Reviderad den: 07.05.2007

Handelsnamn: Venus Flow

(Fortsättning från sida 2)

· Lukt:	Luktfri
· Ändring av tillståndet	
· Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
· Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd
· Flampunkt:	>160°C
· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändlig.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig.
· Densitet vid 20°C:	1,8 g/cm ³
· Löslighet i / blandbarhet med	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar
· Lösningsmedelhalt:	
· Andel av fasta partiklar:	>60 %

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:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Produkten är ej märkningsförpliktiga 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.

12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
 - **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

· Europeiska avfallskatalogen

18 01 06 | Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 08.05.2007

Reviderad den: 07.05.2007

Handelsnamn: Venus Flow

(Fortsättning från sida 3)

- **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: -

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt beräkningsmetoden i "EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar" i den senast giltiga versionen.
Produkten är ej märkningsförpliktigad 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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta R-fraser**
36/38 Irriterar ögonen och huden.
- **Område som utfärdar datablad:** Avdelning för säkerhet och miljöskydd
- **Tilltalspartner:**
Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012
email: ruediger.thiele@heraeus.com
Frau Kampe 07621 907-233
- * **Data ändrade gentemot föregående version**