

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 08.05.2007

revideret den: 07.05.2007

1 Identifikation af stoffet/præparatet og selskabet/virksomheden

- **Oplysninger om produktet**

- **Handelsnavn: Venus Flow**

- **Stoffets/præparatets anvendelse** Dentalt fyldstof

- **Producent/leverandør**

Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau

Tel.: 0800 4372522

- **For yderligere information:**

Dr. Barbara Bräu
Tel.: +49 2133 51-8521 / Fax: +49 2133 51-5016
e-mail: barbara.braeu@heraeus.com

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

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**

- **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

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

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

3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:** Udgår.

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

Udgår.

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

- **Klassificeringssystem:**

Toksikologiske undersøgelser har vist at produktet ikke udgør nogen risiko.

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

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

- **Efter indtagelse:** Fremkald opkastning og tilkald læge.

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

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

- **Yderligere oplysninger -**

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Ikke påkrævet.

- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 2)

DK

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF**

Trykdato: 08.05.2007

revideret den: 07.05.2007

Handelsnavn: Venus Flow

(Fortsat fra side 1)

- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **Yderligere anvisninger:**
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
 - **Anvisninger om sikker håndtering:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
 - **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:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
 - **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
 - **Håndbeskyttelse:**
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.
 - **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
 - **Til længerevarende kontakt i anvendelsesområder uden øget fare for tilskadekomst (f.eks. laboratorium) er handsker af følgende materiale velegnet:**
Handsker eller fingertutter af PVA (polyvinylalkohol), f.eks. 4h-handskar.
 - **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**
Handsker af PVC eller PE
Naturgummi (latex)
 - **Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet.
 - **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 08.05.2007

revideret den: 07.05.2007

Handelsnavn: Venus Flow

(Fortsat fra side 2)

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

- | | |
|-----------------|-----------------------------------|
| · Form: | Pasta-agtig |
| · Farve: | Forskellig, alt efter indfarvning |
| · Lugt: | Lugtfri |

· Tilstandsændring

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| · Smeltepunkt/smelteområde | Ikke bestemt |
| · Kogepunkt/kogeområde | Ikke bestemt |

· **Flammepunkt:** >160°C

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet ved 20°C:** 1,8 g/cm³

· Opløselighed i/blandbarhed med

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| · Vand: | Ikke eller kun lidt blandbar. |
|----------------|-------------------------------|

· Opløsningsmiddelindhold:

· **Tørstofindhold:** >60 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.
- **Yderligere oplysninger:**
Ved overholdelse af den foreskrevne anvendelseskoncentration er der ingen risiko for dannelse af stabile emulsioner.

11 Toksikologiske oplysninger

· Akut toksicitet:

· Primær irritationsvirkning:

- **På huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.

· **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

· Yderligere toksikologiske oplysninger:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

12 Miljøoplysninger

· Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

13 Bortskaffelse

· Produkt:

- **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

· Europæisk affaldskatalog

18 01 06 | Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

(Fortsættes på side 4)

DK

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF**

Trykdato: 08.05.2007

revideret den: 07.05.2007

Handelsnavn: Venus Flow

(Fortsat fra side 3)

- **Urensede emballager:**
 - **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

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:**

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

16 Andre oplysninger

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

- **Risikoangivelser:**

36/38 Irriterer øjnene og huden.
- **Datablad udstedt af:** Sikkerheds- og miljøafdelingen
- **Kontaktperson:**

Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012
email: ruediger.thiele@heraeus.com
Frau Kampe 07621 907-233
- * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK