

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG**

datum van de druk: 08.05.2007

opnieuw bewerkt op: 07.05.2007

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming· **Informatie over het produkt**· **Handelsnaam: Venus Flow**· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Tandheelkundig vulmiddel· **Fabrikant/leverancier:**Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau

Tel.: 0800 4372522

· **inlichtingengevende sector:**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 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· **Chemische karakterisering**· **Beschrijving:** Toeberiding op basis van methacrylaten· **Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 24448-20-2	Bisphenol-A-ethoxylat(2)dimethacrylat	Xi; R 36/38; S 26-28-37	25-50%
EINECS: 246-263-7			

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren· **gevaaromschrijving:** verval· **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
vervalt

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

· **Classificatiesysteem:**

Toxicologische onderzoeken hebben aangetoond dat dit product ongevaarlijk is.

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen· **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.· **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen· **Na inslikken:** Braken opwekken en onmiddelijk bijstand van arts inroepen**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**· **Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.· **Verdere gegevens -**

NL

(Vervolg op blz. 2)

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG**

datum van de druk: 08.05.2007

opnieuw bewerkt op: 07.05.2007

Handelsnaam: Venus Flow

(Vervolg op blz. 1)

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal opnemen, bij kleine hoeveelheden celstof
- **Aanvullende gegevens:**
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
 - **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
 - **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel bewaren (niet boven kamertemperatuur)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
 - **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
 - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën zijn in acht te nemen.
 - **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
 - **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
 - **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
 - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
 - **Voor een langdurig contact in toepassingen zonder verhoogd verwondingsgevaar (b.v. laboratorium) zijn handschoenen uit volgend materiaal geschikt:**
Handschoenen uit PVA.
 - **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Handschoenen uit PVC of PE.
Natuurrubber (latex)
 - **Oogbescherming:** Niet absoluut noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

NL

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG**

datum van de druk: 08.05.2007

opnieuw bewerkt op: 07.05.2007

Handelsnaam: Venus Flow· **Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding.

(Vervolg op blz. 2)

9 Fysische en chemische eigenschappen· **Algemene gegevens**

- **Vorm:** pasteus
- **Kleur:** Verschillend, naargelang van kleuring
- **Geur:** reukloos

· **Toestandsverandering**

- **Smeltpunt/smeltbereik:** niet bepaald
- **Kookpunt/kookpuntbereik:** niet bepaald

· **Vlampunt:** >160°C· **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.· **Dichtheid bij 20°C:** 1,8 g/cm³· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

- **Water:** niet resp. gering mengbaar

· **Oplosmiddelgehalte:**· **Gehalte aan vaste bestanddelen:** >60 %**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- **Voorwaarden die te vermijden zijn:** Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsprodukten:** geen
- **Verdere inlichtingen:**
Produkt kan na aanzienlijke overschrijding van de houdbaarheid en/of van de aanbevolen opslagtemperatuur onder warmte ontwikkeling polymeriseren.

11 Toxicologische informatie· **Acute toxiciteit:**· **Primaire aandoening:**

- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect

· **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informaties geen schadelijke effecten voor de gezondheid

12 Milieu-informatie· **Algemene informatie:**

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

NL

(Vervolg op blz. 4)

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG**

datum van de druk: 08.05.2007

opnieuw bewerkt op: 07.05.2007

Handelsnaam: Venus Flow

(Vervolg op blz. 3)

13 Instructies voor verwijdering**· Produkt:**

- **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

· Europese afvalcatalogus

18 01 06 chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

· Niet gereinigde verpakkingen:

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer**· Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE (grensoverschrijdend/binnenland):**

- **ADR/GGVS/E klasse:** -

· Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen

· Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-klasse:** -

15 Wettelijk verplichte informatie**· Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

Het produkt is niet kenmerkingsplichtig op grond van het berekeningsprocédé van de "Algemene indelingsrichtlijnen voor toebereidingen der EG" in de laatste geldige redactie.

16 Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij bieden echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante R-zinnen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Afdeling Arbo en Milieu**· contact-persoon:**

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

email: ruediger.thiele@heraeus.com

Frau Kampe 07621 907-233

- * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**