

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

datum van de druk: 09.05.2007

opnieuw bewerkt op: 09.05.2007

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming· **Informatie over het produkt**· **Handelsnaam: Venus**· **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:** vervalt· **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:** vervalt· **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** vervalt· **Classificatiesysteem:**

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 onmiddellijk 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 -****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 material opnemen, bij kleine hoeveelheden celstof

· **Aanvullende gegevens:**

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 2)

NL

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

datum van de druk: 09.05.2007

opnieuw bewerkt op: 09.05.2007

Handelsnaam: Venus

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 1)

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 chemicaliën zijn in acht te nemen.
 - **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
 - **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.
 - **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 PVC of PE.
 - **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Handschoenen uit PVC of PE.
 - **Oogbescherming:** Niet absoluut noodzakelijk.
 - **Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding.

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

- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| · Vorm: | pasteus |
| · Kleur: | Verskillend, naargelang van kleuring |
| · Geur: | reukloos |

· **Toestandsverandering**

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| · Smeltpunt/smeltbereik: | niet bepaald |
| · Kookpunt/kookpuntbereik: | niet bepaald |

(Vervolg op blz. 3)

NL

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

datum van de druk: 09.05.2007

opnieuw bewerkt op: 09.05.2007

Handelsnaam: Venus

(Vervolg op blz. 2)

- | | |
|---|---|
| · Vlampunt: | > 100°C |
| · Zelfonsteking: | Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend. |
| · Ontploffingsgevaar: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · Dichtheid: | niet bepaald |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met: | |
| · Water: | niet resp. gering mengbaar |

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 houdbaarheit 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:**
Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling.
- **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:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
 - **Aanbeveling:**
Kleine hoeveelheden kunnen met licht uitgehard worden en meegegeven met het huisvuil.
Grotere hoeveelheden dienen volgens de voorschriften van chemisch afval behandeld te worden.

· **Europese afvalcatalogus**

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

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 09.05.2007

opnieuw bewerkt op: 09.05.2007

Handelsnaam: Venus

(Vervolg op blz. 3)

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.
- **Nationale voorschriften:**
 - **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

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.*
- **Blad met gegevens van de afdelingssector:** Afdeling Arbo en Milieu
 - **contact-persoon:**
Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012
email: ruediger.thiele@heraeus.com
 - * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL