

# Blad met veiligheidsgegevens

## volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 26.10.2001

opnieuw bewerkt op: 25.10.2001

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/ onderneming.

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** Premium Denture Acrylic Powder, Premium Super-20 Denture Acrylic Powder, High Impact-45 Denture Acrylic Powder
- **Leverancier:**  
LANG DENTAL MFG. CO., INC.  
175 MESSNER DRIVE  
WHEELING, IL 60090  
U.S.A.
- Tel.: +1-847-215-6622 Fax: +1-847-215-6678
- **inlichtingengevende sector:** Product Information - Tel.: +1-847-215-6622
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
Natonaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
Rijks Instituut voor de Volksgezondheid  
Utrecht Tel.: +31-30-2748888

### 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

- **Chemische karakterisering:** Methacrylaat polymeer
- **CAS-Nr. omschrijving**  
Particulates
- **Identificatienummer(s)** -

### 3 Risico's.

- **gevaaromschrijving:** verval
- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product is op grond van de ons beschikbare gegevens geen gevaarlijke stof zoals bedoeld in de wet gevaarlijke stoffen (ChemG) resp. de Verordening gevaarlijke stoffen, laatstelijk gewijzigd.
- **Classificatiesysteem:**  
De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

### 4 Eerste hulp maatregelen.

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **Na huidcontact:**  
Met water en zeep afwassen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Indien ongemakken optreden of na het inslikken van grotere hoeveelheden een dokter raadplegen

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen.

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**  
Gevaarlijke afbraakprodukten zie 10: Stabiliteit en reactiviteit.
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 2)

NL

## Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 26.10.2001

opnieuw bewerkt op: 25.10.2001

**Handelsnaam: Premium Denture Acrylic Powder, Premium Super-20 Denture Acrylic Powder, High Impact-45 Denture Acrylic Powder**

(Vervolg van blz. 1)

- **Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden afgevoerd.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

### 6 Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat.

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Stofvorming vermijden.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Mechanisch opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

In speciale tanks voor terugwinning of afvoering verzamelen.

### 7 Hantering en opslag.

- **Hantering:**

- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Stofvorming vermijden.

Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Goed gesloten op een koele en droge plaats met voldoende ventilatie bewaren.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Tegen verontreinigingen beschermen.

- **Aanbevolen opslagtemperatuur** < 35°C

- **Opslagklasse:** 11 Brandbare vaste stoffen

- **VbF** vervalt

### 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 werkruimte in acht genomen moeten worden:** vervalt

- **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**

Algemene stofgrenswaarde in acht nemen

- **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 moeten in acht genomen worden.

Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen of huidbeschermingscreme.

(Vervolg op blz. 3)

## Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 26.10.2001

opnieuw bewerkt op: 25.10.2001

**Handelsnaam: Premium Denture Acrylic Powder, Premium Super-20 Denture Acrylic Powder, High Impact-45 Denture Acrylic Powder**

(Vervolg van blz. 2)

- **Oogbescherming:**  
Bij stofvorming is het gebruik van een nauw aansluitende veiligheidsbril aan te bevelen.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen.

- **Vorm:** Poeder
- **Kleur:** rosa  
wit
- **Reuk:** karakteristiek
- **Toestandsverandering**
  - **Smelpunt/smeltbereik:** niet bepaald
  - **Kookpunt/kookpuntbereik:** niet bepaald
- **Vlampunt:** 304°C
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** De stof is niet ontvlambaar
- **Ontploffingsgevaar:** Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,25 g/cm<sup>3</sup>
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
  - **Water:** niet oplosbaar

### 10 Stabiliteit en reactiviteit.

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Thermische ontleding bij meer dan 240°C  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **te vermijden stoffen:** Sterke oxidanten
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:**  
Bij een brand en bij temperaturen kan vrijkomen:  
Koolmonoxyde en kooldioxyde  
Methylmethacrylaat, monomeer

### 11 Toxicologische informatie.

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:**  
Geen irritatieve werking. Bij langdurige mechanische inwerking kunnen evenwel rode verkleuring en lichte irritaties optreden.
- **aan het oog:** Irritatie van de ogen door mechanische inwerking (stof) mogelijk.
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid  
De stof is niet kenmerkingsplichtig op grond van de EG-lijsten in de laatste geldige redactie.

### 12 Ecologische informatie.

- **Algemene informatie:** Over het algemeen geen gevaar voor water

### 13 Instructies voor verwijdering.

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Afvalstoffen opslaan volgens de regionale voorschriften

(Vervolg op blz. 4)

## Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 26.10.2001

opnieuw bewerkt op: 25.10.2001

**Handelsnaam: Premium Denture Acrylic Powder, Premium Super-20 Denture Acrylic Powder, High Impact-45 Denture Acrylic Powder**

(Vervolg van blz. 3)

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

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

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer.

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -  
Geen gevaar overeenkomstig de verordening.
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -  
Geen gevaar overeenkomstig de verordening.
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -  
Geen gevaar overeenkomstig de verordening.

### 15 Wettelijk verplichte informatie.

- **Kentekening 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.
- **Nationale voorschriften:**
- **Classificatie volgens VbF:** vervalt
- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

### 16 Overige informatie.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**  
KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim  
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

- **contact-persoon:** Angelika Torges