

# Blad met veiligheidsgegevens

## volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 15.10.2001

opnieuw bewerkt op: 20.09.2001

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

- **Informatie over het produkt**

- **Handelsnaam:** Aurora Visible Light Curing Custom Tray Resin 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**

- **Beschrijving:** Menging van acrylpolymeren

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

84-66-2 diethylftalaat

&lt; 6%

### 3 Risico's.

- **gevaaromschrijving:** vervalst

- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het produkt 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:**

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.

- **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: 15.10.2001

opnieuw bewerkt op: 20.09.2001

**Handelsnaam: Aurora Visible Light Curing Custom Tray Resin 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:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.  
Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.

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

Mechanisch opnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
In speciale tanks voor terugwinning of afvoering verzamelen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

### 7 Hantering en opslag.

- **Hantering:**

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

Stofvorming vermijden.  
Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

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

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

- **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:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

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

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.

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

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

- **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen of huidbeschermingscreme.

(Vervolg op blz. 3)

## Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 15.10.2001

opnieuw bewerkt op: 20.09.2001

**Handelsnaam: Aurora Visible Light Curing Custom Tray Resin Powder**

(Vervolg van blz. 2)

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

### 9 Fysische en chemische eigenschappen.

- **Vorm:** Poeder
- **Kleur:** blauw
- **Reuk:** bijna reukloos
- **Toestandsverandering**
  - **Smeltpunt/smeltbereik:** niet bepaald
  - **Kookpunt/kookpuntbereik:** niet bepaald
- **Vlampunt:** 340°C
- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **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:**  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.  
Thermische ontleding bij meer dan 200°C
- **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:**  
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 bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

### 12 Ecologische informatie.

- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Volgens aanhangsel 4 van de bestuursmaatregel betreffende waterbedreigende stoffen (VwVwS) van 17/05/1999.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

NL

(Vervolg op blz. 4)

## Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 15.10.2001

opnieuw bewerkt op: 20.09.2001

**Handelsnaam: Aurora Visible Light Curing Custom Tray Resin Powder**

(Vervolg van blz. 3)

### 13 Instructies voor verwijdering.

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Afvalstoffen opslaan volgens de regionale voorschriften
- **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:** verval
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (Zelfclassificatie): 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
- **contact-persoon:** Angelika Torges