

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaFlow Star**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2010

Pagina 1 van 5

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

LuxaFlow Star

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

alleen voor tandheelkundig gebruik

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

zwangere vrouwen of mensen die borstvoeding geven, mogen niet met gevaarlijke stoffen werken

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH  
 Weg: Elbgaustraße 248  
 Plaats: D-22547 Hamburg  
 Telefoon: +49. (0) 40. 84006-0 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222  
 E-mail: info@dmg-dental.com  
 Internet: www.dmg-dental.com

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.2. Etiketteringselementen****RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam  | Hoeveelheid |
|------------|---|-------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.  |             |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)   |             |
| 41637-38-1 | Dimethacrylate Resin  | < 45 %      |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H335 H413 |             |
| 1565-94-2  | Bis-GMA   | 15 - 35 %   |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335                         |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.   | EG-Nr. | Stofnaam  | Hoeveelheid |
|-----------|--------|---|-------------|
|           |        | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's |             |
| 1565-94-2 |        | Bis-GMA   | 15 - 35 %   |
|           |        | oraal: LD50 = 5000 mg/kg                            |             |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaFlow Star**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2010

Pagina 2 van 5

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk arts consulteren.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Draag geschikte beschermende kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Alleen in originele vaten opslaan.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaFlow Star**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2010

Pagina 3 van 5

**Passende technische maatregelen**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                    |             |                       |
|------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Fysische toestand:                 | Pasta       |                       |
| Kleur:                             | geel        |                       |
| Geur:                              | naar: Ester |                       |
| Vlampunt:                          |             | > 150 °C              |
| pH (bij 20 °C):                    |             | niet van toepassing   |
| Wateroplosbaarheid:<br>(bij 20 °C) |             | 1 g/L                 |
| Dichtheid:                         |             | 1.8 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dampdichtheid:           |             | > 1                   |
| Ontledingspunt:                    |             | > 200 °C              |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.4. Te vermijden omstandigheden**

Licht. hitte.

Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: 200 °C

Ontleding onder vorming van: Acrylaat.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

**Verdere informatie**

Lichtgevoelige stof(fen).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

LD50: Rat 5000 mg/kg

| CAS-Nr.   | Stofnaam            |               |       |      |                              |
|-----------|---------------------|---------------|-------|------|------------------------------|
|           | Blootstellingsroute | Dosis         | Soort | Bron | Methode                      |
| 1565-94-2 | Bis-GMA             |               |       |      |                              |
|           | oraal               | LD50<br>mg/kg | 5000  | Rat  | Waarde volgens<br>literatuur |

**Irritatie en corrosiviteit**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Oogirritatie:

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaFlow Star**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2010

Pagina 4 van 5

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Bevat Methacrylic esters.: Kan een allergische reactie veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet gecontroleerde toebereiding.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Pasta: Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                     |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                     |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### LuxaFlow Star

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2010

Pagina 5 van 5

#### Andere gegevens

-

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*