

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaFlowStar**

Drukdatum: 21.04.2016

Productcode: 2010

Pagina 1 van 5

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

LuxaFlowStar

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****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****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:

GHS05-GHS07

**Gevarenaanduidingen**

|      |  |
|------|--|
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.               |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

**Voorzorgsmaatregelen**

|                |   |
|----------------|---|
| P333+P313      | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P304+P340      | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.   |
| P280           | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  |

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaFlowStar**

Drukdatum: 21.04.2016

Productcode: 2010

Pagina 2 van 5

**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

**Gevaarlijke bestanddelen**

| EG-Nr.     | Stofnaam   | Hoeveelheid |
|------------|--|-------------|
| CAS-Nr.    | Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG                 |             |
| Index-Nr.  | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |             |
| REACH-Nr.  |  |             |
|            | Dimethacrylate Resin                                       | < 45 %      |
| 41637-38-1 | Xi - Irriterend R36/37/38-43                               |             |
|            |  |             |
|            | Bis-GMA  | 15 - 35 %   |
| 1565-94-2  | Xi - Irriterend R41-43                                     |             |
|            |  |             |

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**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.

**Bij aanraking met de ogen**

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

**Bij inslikken**

Onmiddellijk arts raadplegen.

**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, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Draag geschikte beschermende kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Mechanisch opnemen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaFlowStar**

Drukdatum: 21.04.2016

Productcode: 2010

Pagina 3 van 5

**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.

**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****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

**Hygiënische maatregelen**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

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

**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

pH (bij 20 °C):

Methode  
niet toepassend**Toestandsveranderingen**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Ontledingspunt:                    | > 200 °C              |
| Vlampunt:                          | > 150 °C              |
| Dichtheid:                         | 1.8 g/cm <sup>3</sup> |
| Wateroplosbaarheid:<br>(bij 20 °C) | 1 g/L                 |
| Dampdichtheid:                     | > 1                   |

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

Licht. hitte.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaFlowStar**

Drukdatum: 21.04.2016

Productcode: 2010

Pagina 4 van 5

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 toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

LD50: Rat. 5000 mg/kg

**Irritatie en corrosiviteit**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Oogirritatie:

**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.

**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  
Geklasseerd als 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**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaFlowStar**

Drukdatum: 21.04.2016

Productcode: 2010

Pagina 5 van 5

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

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

- 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Andere gegevens**

-

---

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