

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

EcuSphere-Shape

Datum van herziening: 28.05.2019

Productcode: 2010

Pagina 1 van 4

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

EcuSphere-Shape

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
 E-mail: info@dmg-dental.com
 Internet: www.dmg-dental.com
 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform ST/SG/AC.10/30/Rev.6 (GHS).

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. | |
| | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 41637-38-1 | Dimethacrylate Resin | | | < 45 % |
| | | | | |
| 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 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 consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

EcuSphere-Shape

Datum van herziening: 28.05.2019

Productcode: 2010

Pagina 2 van 4

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂).**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktCO_x, NO_x**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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**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 (Nitrilkautschuk).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

EcuSphere-Shape

Datum van herziening: 28.05.2019

Productcode: 2010

Pagina 3 van 4

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): niet van toepassing

Toestandsveranderingen

Ontledingspunt: > 200 °C
 Vlampunt: > 150 °C
 Dichtheid: 1.8 g/cm³
 Wateroplosbaarheid:
 (bij 20 °C) 1 g/L
 Dampdichtheid: > 1

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 toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

LD50: Rat 5000 mg/kg

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

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**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

EcuSphere-Shape

Datum van herziening: 28.05.2019

Productcode: 2010

Pagina 4 van 4

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; 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 maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

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.

Andere gegevens

-

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