

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

EcuSphere-Shape

Revideret dato: 28.05.2019

Katalog-nr.: 2010

Side 1 af 4

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

EcuSphere-Shape

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Gade: Elbgaustraße 248
 By: D-22547 Hamburg
 Telefon: +49. (0) 40. 84006-0
 E-mail: info@dmg-dental.com
 Internet: www.dmg-dental.com
 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til ST/SG/AC.10/30/Rev.6 (GHS).

2.2. Mærkningselementer**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Kemisk karakteristik (tilberedning): Akrylat.-harpiks.

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) 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			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Tilkald straks læge.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

EcuSphere-Shape

Revideret dato: 28.05.2019

Katalog-nr.: 2010

Side 2 af 4

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO₂).**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenCO_x, NO_x**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug særligt arbejdstøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Må kun lagres i originalbeholdere.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætssluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrætsværn

Følgende skal undgås: indånding.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

EcuSphere-Shape

Revideret dato: 28.05.2019

Katalog-nr.: 2010

Side 3 af 4

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pasta	
Farve:	gul	
Lugt:	af: ester	
pH-værdien (ved 20 °C):		ikke relevant
Tilstand-ændringer		
nedbrydningspunkt:		> 200 °C
Flammepunkt:		> 150 °C
Relativ massefylde:		1.8 g/cm ³
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		1 g/L
Dampmassefylde:		> 1

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold, der skal undgås**

Lys. hede.
nedbrydning sker fra temperaturer på: 200 °C
Nedbrydning under dannelse af: Akrylat.

10.5. Materialer, der skal undgås

Skal holdes fjernt fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reducerede stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: gasser / pampe, irriterende. (Akrylat., stikkende)

Yderligere information

Lysfølsom(t/me) stof(fer).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

LD50: Rotte 5000 mg/kg

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
1565-94-2	Bis-GMA				
	oral	LD50 mg/kg	5000	Rotte	Litteraturværdi

Irriterende og ætsende virkninger

hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.
Virker irriterende i øjnene.

Sensibiliserende virkninger

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Andre informationer til godkendelser

Indeholder Methacrylic esters.: Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

EcuSphere-Shape

Revideret dato: 28.05.2019

Katalog-nr.: 2010

Side 4 af 4

Ikke godkendt blanding.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Indslæb i miljøet skal undgås.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

Pasta: Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler .

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

-

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)