

**Sikkerhetsdatablad**

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

**EcuSphere-Shape**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Produktkode: 2010

Side 1 av 4

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

EcuSphere-Shape

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig ifølge ST/SG/AC.10/30/Rev.6 (GHS).

**2.2. Merkingselementer****AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Kjemisk karakteristikk (tilberedning): Acrylat.-harpiks.

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.

**Ved øyekontakt**

Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

**Ved svelging**

Kontakt lege umiddelbart.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**EcuSphere-Shape**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Produktkode: 2010

Side 2 av 4

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**Vannspredningstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk egnede verneklær. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Må opptas mekanisk.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Bruk egnede verneklær og vernehansker. Unngå kontakt med øynene.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Bare lagring i originalbeholder.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

**Håndvern**

Kontrollerte beskytteshansker må brukes: Egnert material: NBR (Nitrilkautsjuk).

**Åndedrettsvern**

Følgende må unngås: innåandingen.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**EcuSphere-Shape**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Produktkode: 2010

Side 3 av 4

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:	gul	
Lukt:	eter: Ester	
pH-verdi (ved 20 °C):		ikke anvendelig
<b>Fysiske tilstand</b>		
spaltningspunkt:		> 200 °C
Flammepunkt:		> 150 °C
Tetthet:		1.8 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet: (ved 20 °C)		1 g/L
Relativ Damptetthet:		> 1

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.4. Forhold som skal unngås**

Lys. Hete.  
Nedbryting finner sted ved temperaturer fra: 200 °C  
Spaltning ved dannelse av: Acrylat.

**10.5. Uforenlige materialer**

Holde borte fra sterke syrer, lut, tungmetallsalter og reduserende stoffer.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan oppstå: Gasser / Damp, irriterende. (Acrylat., stikkende)

**Andre opplysninger**

Lysømfintlig(e) stoff(er).

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

LD50: Rotte 5000 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1565-94-2	Bis-GMA				
	oral	LD50 mg/kg	5000	Rotte	litteraturverdi

**Irritasjon- og etsevirkning**

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.  
Irritasjonsvirkning i øyet:

**Følsomme påvirkning**

Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Inneholder Methacrylic esters.: Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**EcuSphere-Shape**

Revisjonsdato: 28.05.2019

Produktkode: 2010

Side 4 av 4

Ikke kontrollert tilberedning.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Innføring i miljøet bør unngås.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Kan under hensyn til forskriftene etter rådlegging med renovatøren og vedkommende myndighet bli brent sammen med husavfall.

Pasta: Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Utfyllende opplysninger**

-

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*