

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. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Vannspredningstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kulldioksyd (CO₂).**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenCO_x, NO_x**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. Kontrollparametrer****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 beskyttelseshansker må brukes: Egned material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrettsvern

Følgende må unngåes: innåndingen.

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
Fysiske tilstand		
spaltningspunkt:		> 200 °C
Flammepunkt:		> 150 °C
Tetthet:		1.8 g/cm ³
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				
	Eksponeringsvei	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.)