

Säkerhetsdatablad

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

EcuSphere-Shape

Reviderad datum: 28.05.2019

Produktkod: 2010

Sida 1 av 4

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

EcuSphere-Shape

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Gatuadress: Elbgaustraße 248
 Stad: D-22547 Hamburg
 Telefon: +49. (0) 40. 84006-0
 E-post: info@dmg-dental.com
 Internet: www.dmg-dental.com

Telefax: +49. (0) 40. 84006-222

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)**

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt ST/SG/AC.10/30/Rev.6 (GHS).

2.2 Märkningsuppgifter**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Kemiska karakteristiska egenskaper (tillverkning): Akrylat.-harts.

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid nedsvämning

Ring en läkare omedelbart.

Säkerhetsdatablad

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

EcuSphere-Shape

Reviderad datum: 28.05.2019

Produktkod: 2010

Sida 2 av 4

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattendimma. Släckningspulver. Sand. Skum. Koldioxid (CO₂).**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraCO_x, NO_x**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämpliga skyddskläder. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Undvik kontakt med ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Lagras enbart i originalbehållare.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Andningsskydd

Följande skall undvikas: inandningen.

Säkerhetsdatablad

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

EcuSphere-Shape

Reviderad datum: 28.05.2019

Produktkod: 2010

Sida 3 av 4

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Pasta	
Färg:	gul	
Lukt:	efter: ester	
pH-värde (vid 20 °C):		inte tillämplig
Tillståndsväxlingar		
nedbrytningspunkt:		> 200 °C
Flampunkt:		> 150 °C
Densitet:		1.8 g/cm ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)		1 g/L
Ångdensitet:		> 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

- Ljus. värme.
- Nedbrytning sker vid temperaturer över: 200 °C
- Nedbrytning under bildning av: Akrylat.

10.5 Oförenliga material

Hålls borta från syror, lutar, tungmetallsalter och reducerande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Gaser / ångor, irriterande. (Akrylat., stickande)

Ytterligare information

Ljuskänsligt(a) ämne(n).

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

LD50: Råtta 5000 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
1565-94-2	Bis-GMA				
	oral	LD50 mg/kg	5000	Råtta	litteraturvärde

Irritation och frätning

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.
Irriterande effekt på ögat.

Sensibiliserande effekter

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ytterligare information

Innehåller Methacrylic esters.. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Säkerhetsdatablad

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

EcuSphere-Shape

Reviderad datum: 28.05.2019

Produktkod: 2010

Sida 4 av 4

Ej kontrollerad tillberedning.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Utsläpp i miljön skall undvikas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Kan, med hänsyn till forskrifterna och i samverkan med avfallshanteraren och vederbörande myndighet brännas tillsammans med husavfallet.

Pasta: Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter .

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation**Ytterligare information**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ytterligare information

-

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)