

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EcuSphere Flow**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2010

Side 1 af 5

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

EcuSphere Flow

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

kun til dental brug

**Anvendelser som frarådes**

gravide eller ammende mennesker bør ikke arbejde med farlige stoffer

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

Kemisk karakteristisk (tilberedning): Akrylat.-harpiks.

**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF nr.                      Indeksnr.                      REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
41637-38-1	Dimethacrylate Resin	< 45 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H335 H413	
1565-94-2	Bis-GMA	15 - 35 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
1565-94-2		Bis-GMA	15 - 35 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	

**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.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EcuSphere Flow**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2010

Side 2 af 5

**I tilfælde af øjenkontakt**

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

**Ved indtagelse**

Tilkald straks læge.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

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****Andre oplysninger**

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.

**Råd om generel hygiejne**

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**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****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EcuSphere Flow**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2010

Side 3 af 5

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

**Håndværn**

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

**Åndedrætsværn**

Følgende skal undgås: indånding.

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

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

**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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

LD50: Rotte 5000 mg/kg

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	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.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EcuSphere Flow**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2010

Side 4 af 5

**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**

Ikke godkendt blanding.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**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**

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

**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.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### **EcuSphere Flow**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2010

Side 5 af 5

#### **Yderligere information**

-

---

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