

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EcuSphere Flow

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2010

Sida 1 av 5

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

EcuSphere Flow

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

endast för tandvårdsändamål

Användningar från vilka avrådas

gravida eller ammande personer ska inte arbeta med farliga ämnen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Gatuadress: Elbgaustraße 248

Stad: 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: Farliga egenskaper**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 (Förordning (EG) 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	

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
1565-94-2		Bis-GMA	15 - 35 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EcuSphere Flow

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2010

Sida 2 av 5

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsväjning

Ring en läkare omedelbart.

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 medföra

CO_x, NO_x

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

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

Annan information

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.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

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

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EcuSphere Flow

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2010

Sida 3 av 5

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

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

Andningsskydd

Följande skall undvikas: inandningen.

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

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

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EcuSphere Flow

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2010

Sida 4 av 5

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**

Ej kontrollerad tillberedning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

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**

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

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.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

EcuSphere Flow

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2010

Sida 5 av 5

Ytterligare information

-

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