

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

EcuSphere Flow

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2010

Side 1 av 4

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

EcuSphere Flow

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

kun til tannlegebruk

Bruk som blir frarådd

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

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**2.2. 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 (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	

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

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
1565-94-2		Bis-GMA	15 - 35 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

EcuSphere Flow

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2010

Side 2 av 4

Ved øyekontakt

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

Ved svelging

Kontakt lege umiddelbart.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Vannspredningstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldiksyd (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****Generell informasjon**

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**Andre opplysninger**

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.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

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****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

EcuSphere Flow

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2010

Side 3 av 4

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Egnede materialer: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrettsvern

Følgende må unngås: innåndingen.

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

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

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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

LD50: Rotte 5000 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1565-94-2	Bis-GMA				
	gjennom munnen	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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

EcuSphere Flow

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2010

Side 4 av 4

Ytterligere opplysninger om prøver

Inneholder Methacrylic esters.: Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

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

Ikke kontrollert tilberedning.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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****Nasjonale forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

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.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

-

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