

**Brilliant EverGlow Flow**

Reviderad datum: 18.10.2017

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 1 av 6

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

**1.1 Produktbeteckning**

Brilliant EverGlow Flow

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

**Användning av ämnet eller blandningen**

endast för dentalt bruk

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: COLTENE/Whaledent AG  
Gatuadress: Feldwiesenstrasse 20  
Stad: CH-9450 Altstätten  
Telefon: +41 (71) 75 75 300  
Telefax: +41 (71) 75 75 301  
E-post: info.ch@coltene.com  
Internet: www.coltene.com  
Ansvarig avdelning: Regulatory Affairs  
msds@coltene.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:  
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2  
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3  
Faroangivelser:  
Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

TEGDMA  
Ytterbium trifluoride  
BISGMA

**Signalord:** Varning

**Piktogram:**



**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Brilliant EverGlow Flow**

Reviderad datum: 18.10.2017

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 2 av 6

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Övrig information**

Medicintekniska produkter i överensstämmelse med EU-direktiv 93/42/EEG som är avsedda för slutanvändaren, och invasiva eller avsedda för direkt fysisk kontakt med den mänskliga kroppen är undantagna från märkningsplikten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

\*

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
109-16-0	TEGDMA			15 - < 20 %
	203-652-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
13760-80-0	Ytterbium trifluoride			< 10 %
	237-354-2			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
1565-94-2	BISGMA			5 - < 10 %
	216-367-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
1314-13-2	zinkoxid belagd			< 1.5 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H316 H320 H400 H410			

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

**Ytterligare information**

\*

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Brilliant EverGlow Flow**

Reviderad datum: 18.10.2017

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 3 av 6

**Vid nedsväjning**

Om besvär kvarstår sök läkare.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vatten. Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Sand.**Övrig information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Förorenade ytor rengörs noggrant.

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

Undvik kontakt med huden och ögonen.  
 enbart till yrkesmässig användning Förvaras oåtkomligt för barn.  
 Bruksanvisning iakttas.

**Övrig information**

Sätt på kapsylen direkt efter användning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Ljuskänsligt(a) ämne(n).  
 Rekommenderad lagringstemperatur: 4 - 23 °C

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

**8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Handskar**

Engångshandskar.

**Hudskydd**

Laboratorierock.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Brilliant EverGlow Flow**

Reviderad datum: 18.10.2017

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 4 av 6

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

Aggregationstillstånd: Pasta  
Färg: vit

**Provnormer****Tillståndsväxlingar**Densitet (vid 23 °C): 1.74 g/cm<sup>3</sup>Vattenlöslighet:  
(vid 23 °C) olöslig**Löslighet i andra lösningsmedel**

Etanol. (delvis löslig)

**9.2 Annan information**

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**Ljus.  
UV-strålning/solljus.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod	
109-16-0	TEGDMA					
	oral	LD50 mg/kg	10837	Råtta	litteraturvärde	
1314-13-2	zinkoxid belagd					
	oral	LD50 mg/kg	7950	Mus.	litteraturhänvisning	

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (TEGDMA)

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.3 Bioackumuleringsförmåga**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Brilliant EverGlow Flow**

Reviderad datum: 18.10.2017

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 5 av 6

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
109-16-0	TEGDMA	1.88
1565-94-2	BISGMA	4.94

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

inte tillämplig

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

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

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** ---**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:** ---**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:** ---**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** ---**Ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

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

-----

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

\* Data har ändrats gentemot tidigare version

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Brilliant EverGlow Flow**

Reviderad datum: 18.10.2017

Tryckdatum: 20.02.2018

Sida 6 av 6

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H315	Irriterar huden.
H316	Orsakar lätt hudirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H320	Orsakar ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande.

---

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