

**Brilliant EverGlow Flow**

Revideret dato: 18.10.2017

Trykt dato: 24.10.2017

Side 1 af 6

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

Brilliant EverGlow Flow

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

kun til dental anvendelse

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	Coltène/Whaledent AG
Gade:	Feldwiesenstrasse 20
By:	CH-9450 Altstätten
Telefon:	+41 (71) 75 75 300
Telefax:	+41 (71) 75 75 301
E-mail:	info.ch@coltene.com
Internet:	www.coltene.com
Informationsgivende afdeling:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

**1.4. Nødtelefon:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2  
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3  
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3  
Risikosætninger:  
Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

TEGDMA  
Ytterbium trifluoride  
BISGMA

**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

### Brilliant EverGlow Flow

Revideret dato: 18.10.2017

Trykt dato: 24.10.2017

Side 2 af 6

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P273 Undgå udledning til miljøet.

#### Øvrige råd

Medicinsk udstyr som defineret i direktiv 93/42/EØF og som er invasivt, eller som anvendes i direkte fysisk kontakt med menneskekroppen, er undtaget for bestemmelserne i direktiv (EF) 1272/2008 (CLP/GHS), sædvanligvis hvis det er i sin endelige tilstand og beregnet til slutbrugeren.

\*

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) 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 overtrukket			< 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			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

#### Andre informationer

\*

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

#### I tilfælde af øjenkontakt

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

#### Ved indtagelse

Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

## Brilliant EverGlow Flow

Revideret dato: 18.10.2017

Trykt dato: 24.10.2017

Side 3 af 6

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Vand. Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Sand.

##### Andre informationer

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Rens grundigt beskidte flader.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Kun til erhvervmæssigt brug Opbevares utilgængeligt for børn.

Læs brugsanvisningen.

##### Andre informationer

Sæt straks låget på igen efter brug.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Yderligere information om opbevaringsforhold

Lysfølsom(t/me) stof(fer).

Anbefalet lagringstemperatur: 4 - 23 °C

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	-	4		Gennemsnit 8 h	

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Stelbriller.

##### Håndværn

Engangshandsker.

##### Hudværn

Laboratoriekittel.

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

**Brilliant EverGlow Flow**

Revideret dato: 18.10.2017

Trykt dato: 24.10.2017

Side 4 af 6

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

Tilstandsform: Pasta  
 Farve: hvidlig

**Metode****Tilstand-ændringer**

Relativ massefylde (ved 23 °C): 1.74 g/cm<sup>3</sup>  
 Vandopløselighed:  
 (ved 23 °C) uopløselig

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

Ethanol. (delvist opløseligt)

**9.2. Andre oplysninger**

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Lys.  
 UV-bestråling/sollys.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde
109-16-0	TEGDMA			
	oral	LD50 10837 mg/kg	Rotte	Litteraturværdi
1314-13-2	zinkoxid overtrukket			
	oral	LD50 7950 mg/kg	Mus.	litteraturhenvisning

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (TEGDMA)

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
109-16-0	TEGDMA	1.88
1565-94-2	BISGMA	4.94

**Brilliant EverGlow Flow**

Revideret dato: 18.10.2017

Trykt dato: 24.10.2017

Side 5 af 6

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

ikke relevant

**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.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:** ---**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. FN-nummer:** ---**Skibstransport (IMDG)****14.1. FN-nummer:** ---**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer:** ---**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****Andre informationer**

-----

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

\* data ændret i forhold til den foregående version

**Forkortelser og 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%

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H315 Forårsager hudirritation.

H316 Forårsager mindre hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Brilliant EverGlow Flow**

Revideret dato: 18.10.2017

Trykt dato: 24.10.2017

Side 6 af 6

H320	Forårsager øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse.

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