

Brilliant EverGlow Flow

Datum van herziening: 18.10.2017

Drukdatum: 24.10.2017

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Brilliant EverGlow Flow

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

alleen voor tandheelkundig gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Coltène/Whaledent AG
Weg:	Feldwiesenstrasse 20
Plaats:	CH-9450 Altstätten
Telefoon:	+41 (71) 75 75 300
Telefax:	+41 (71) 75 75 301
E-mail:	info.ch@coltene.com
Internet:	www.coltene.com
Bereik:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

1.4. Telefoonnummer voor

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

noodgevallen:**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

TEGDMA

Ytterbium trifluoride

BISGMA

Signaalwoord:

Waarschuwing

Pictogrammen:**Gevarenaanduidingen**

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Brilliant EverGlow Flow

Datum van herziening: 18.10.2017

Drukdatum: 24.10.2017

Pagina 2 van 6

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.

Verdere aanwijzingen

Medische hulpmiddelen als genoemd in Richtlijn 93/42/EEG, bedoeld voor invasief gebruik in direct, fysiek contact met het menselijk lichaam, zijn meestal vrijgesteld van de regelingen in Verordening (EG) 1272/2008 (CLP/GHS), als ze zich in hun definitieve toestand bevinden en bedoeld zijn voor de eindgebruiker.

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.
Classificatie conform Verordening (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	zinkoxide gecoat	< 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	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Bijkomend advies

*

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Brilliant EverGlow Flow

Datum van herziening: 18.10.2017

Drukdatum: 24.10.2017

Pagina 3 van 6

Bij inslikken

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Zand.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdevelen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
alleen voor beroepsmatig gebruik Buiten bereik van kinderen bewaren.
Gebruiksaanwijzing nakomen.

Bijkomend advies

Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Lichtgevoelige stof(fen).
Aanbevolen opslagtemperatuur: 4 - 23 °C

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuur.

Bescherming van de handen

Wegwerphandschoenen.

Brilliant EverGlow Flow

Datum van herziening: 18.10.2017

Drukdatum: 24.10.2017

Pagina 4 van 6

Bescherming van de huid

Laboratoriumschort.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Pasta
 Kleur: gebroken wit

Methode

Toestandsveranderingen

Dichtheid (bij 23 °C): 1.74 g/cm³
 Wateroplosbaarheid:
 (bij 23 °C) niet oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Ethanol. (gedeeltelijk oplosbaar)

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Licht.
 UV-instraling/zonlicht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
109-16-0	TEGDMA	oraal	LD50 10837 mg/kg	Rat	Waarde volgens literatuur
1314-13-2	zinkoxide gecoat	oraal	LD50 7950 mg/kg	Muis.	literatuurverwijzing

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (TEGDMA)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.3. Bioaccumulatie

Brilliant EverGlow Flow

Datum van herziening: 18.10.2017

Drukdatum: 24.10.2017

Pagina 5 van 6

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
109-16-0	TEGDMA	1.88
1565-94-2	BISGMA	4.94

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: ---

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: ---

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: ---

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: ---

Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Informatie over nationale maatregelen

Bijkomend advies

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

Afkortingen en acroniemen

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

Datum van herziening: 18.10.2017

Drukdatum: 24.10.2017

Pagina 6 van 6

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H316	Veroorzaakt lichte huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H320	Veroorzaakt oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)