ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Brilliant EverGlow Flow

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

pouze pro dentální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	COLTENE/Whaledent AG
Název ulice:	Feldwiesenstrasse 20
Místo:	CH-9450 Altstätten
Telefon:	+41 (71) 75 75 300
Fax:	+41 (71) 75 75 301
e-mail:	info.ch@coltene.com
Internet:	www.coltene.com
Informační oblast:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:
Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3
Údaje o nebezpečnosti:
Dráždí kůži.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

TEGDMA
Ytterbium trifluoride
BISGMA

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další pokyny

Na zdravotnické prostředky, jak je definuje směrnice 93/42/EHS, a které jsou invazivní nebo se používají při přímém fyzickém kontaktu s lidským tělem, se obvykle nevztahují ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (nařízení CLP/GHS), pokud jsou v dokončeném stavu a jsou určeny pro konečného uživatele.

*

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 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	Oxid zinečnatý provlakem			< 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			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Jiné údaje

*

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Voda. Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO_2). Písek.

Další pokyny

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřít savý materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Znečistěné povrchy důkladně očistěte.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.
jen k pracovnímu použití Uchovávejte mimo dosah dětí.
Dbejte návodu k použití.

Další pokyny

Po použití ihned nasadit zpět uzávěr.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Další informace o skladovacích podmínkách

Látka(y) citlivá(é) na světlo.
Doporučená skladovací teplota: 4 - 23 °C

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m³	vlá/cm³	Kategorie	Druh
1314-13-2	Oxid zinečnatý, jako Zn	-	2		PEL	
		-	5		NPK-P	

8.2 Omezování expozice

Hygienická opatření

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Brýlový rám.

Ochrana rukou

Jednorázové rukavice.

Ochrana kůže

Laboratorní zástěra.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta
Barva:	bělavý

		Metoda
Informace o změnách fyzikálního stavu		
Hustota (při 23 °C):	1.74 g/cm³	
Rozpustnost ve vodě: (při 23 °C)	nerozpustný	

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Etanol. (částečně rozpustný)

9.2 Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Světlo.

UV-záření/sluneční světlo.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
109-16-0	TEGDMA				
	orální	LD50 10837 mg/kg	Potkan	hodnota literatury	
1314-13-2	Oxid zinečnatý provlakem				
	orální	LD50 7950 mg/kg	Myš.	odkaz na literaturu	

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (TEGDMA)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
109-16-0	TEGDMA	1.88
1565-94-2	BISGMA	4.94

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nelze použít

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Po domluvě s příslušným úřadem a při dodržení předpisů může být spáleno spolu s domovním odpadem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo: ---

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo: ---

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: ---

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: ---

Další údaje

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Další pokyny

ODDÍL 16: Další informace

Změny

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí

Zkratky a akronymy

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%

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H315	Dráždí kůži.
H316	Způsobuje mírné dráždění pokožky.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H320	Způsobuje podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpecnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svedomí poznatkum pri vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpecné zacházení s uvedenym produktem v bezpecnostním listu pri skladování, zpracování, preprave a odstranení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)