

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Brilliant EverGlow**

Datum revize: 02.06.2015

Datum vydání: 17.05.2016

Strana 1 z 5

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Brilliant EverGlow

**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:	Coltène/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**

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

**situace:****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

TEGDMA

**Signální slovo:**

Varování

**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P262

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333+P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**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.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Brilliant EverGlow**

Datum revize: 02.06.2015

Datum vydání: 17.05.2016

Strana 2 z 5

**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	1 - < 5 %
	203-652-6	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	
1565-94-2	BISGMA	1 - < 5 %
	216-367-7	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
1314-13-2	oxid zinečnatý povlakem	1 - < 5 %
	215-222-5	
	Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H316 H320 H400	

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

**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<sub>2</sub>). Písek.**Další pokyny**

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

**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**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Utřete savými materiály (např. hadr, flís). Znečištěný povrch důkladně očistěte.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Brilliant EverGlow**

Datum revize: 02.06.2015

Datum vydání: 17.05.2016

Strana 3 z 5

**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 uzávěrové víčko ihned nasadte.

**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/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	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): 1.90 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnost ve vodě: nerozpustný  
(při 23 °C)

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Etanol. (částečně rozpustný)

**9.2 Další informace**

---

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.2 Chemická stabilita**

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

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Brilliant EverGlow**

Datum revize: 02.06.2015

Datum vydání: 17.05.2016

Strana 4 z 5

**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
109-16-0	TEGDMA	orální	LD50 10837 mg/kg	Potkan	Hodnotná literatura
1314-13-2	oxid zinečnatý povlakem	orální	LD50 7950 mg/kg	Myš.	Hodnotná literatura

**Dráždění a leptání**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (TEGDMA)

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen
1314-13-2	oxid zinečnatý povlakem	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1.1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Hodnotná literatura
		Akutní toxicita crustacea	EC50 0.098 mg/l	48 h	Daphnia magna	Hodnotná literatura

**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**

nepoužitelný

**Jiné údaje**

Podle kritérií ES-zatříděné a označené "nebezpečné pro životní prostředí" (93/21/EHS) není látka/produkt označen jako nebezpečný pro životní prostředí.

**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**

**Brilliant EverGlow**

Datum revize: 02.06.2015

Datum vydání: 17.05.2016

Strana 5 z 5

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

H315	Dráždí kůži.
H316	Vyvolává mírné podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H320	Vyvolává podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Jiné údaje**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svedomí poznatkum při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění.

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