## 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: | 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<br>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:
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3
Údaje o nebezpečnosti:
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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

**Signální slovo:** Varování

**Piktogramy:**



**Standardní věty o nebezpečnosti**

| | |
|---|---|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**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. |
| 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 | | | 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 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.

## 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**

**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/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

**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.)*