

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Miris 2 Effect Shades**

Datum revize: 10.06.2015

Datum vydání: 22.02.2018

Strana 1 z 5

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

Miris 2 Effect Shades

**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

Údaje o nebezpečnosti:

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**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**

H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Miris 2 Effect Shades**

Datum revize: 10.06.2015

Datum vydání: 22.02.2018

Strana 2 z 5

P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
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.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: 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.

**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]	
1565-94-2	BISGMA	15 - < 20 %
	216-367-7	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
109-16-0	TEGDMA	10 - < 15 %
	203-652-6	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	

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<sub>2</sub>). 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.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Miris 2 Effect Shades**

Datum revize: 10.06.2015

Datum vydání: 22.02.2018

Strana 3 z 5

**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). Znečištěné 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:

modrý, bílý, bílý opakní, zlatý

**Metoda****Informace o změnách fyzikálního stavu**

Hustota (při 23 °C):

2.2 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě:

nerozpustný

(při 23 °C)

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Etanol. (částečně rozpustný)

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

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

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Miris 2 Effect Shades**

Datum revize: 10.06.2015

Datum vydání: 22.02.2018

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	Metoda
109-16-0	TEGDMA				
	orální	LD50 mg/kg	10837	Potkan	hodnota literatury

**Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (TEGDMA)

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (TEGDMA)

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.3 Bioakumulační potenciál****Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

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

**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****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)**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Miris 2 Effect Shades**

Datum revize: 10.06.2015

Datum vydání: 22.02.2018

Strana 5 z 5

**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.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Jiné údaje**

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

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