

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Synergy Nano Formula**

Datum revize: 23.04.2015

Datum vydání: 22.02.2018

Strana 1 z 5

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

Synergy Nano Formula

**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

Údaje o nebezpečnosti:

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

**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.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Synergy Nano Formula**

Datum revize: 23.04.2015

Datum vydání: 22.02.2018

Strana 2 z 5

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P332+P313

Při podráždění kůže: 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  | 5 - < 10 % |
|           | 216-367-7   |            |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335                    |            |
| 109-16-0  | TEGDMA  | 5 - < 10 % |
|           | 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.

**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 savým materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

**Synergy Nano Formula**

Datum revize: 23.04.2015

Datum vydání: 22.02.2018

Strana 3 z 5

**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):

2.2 g/cm<sup>3</sup>Rozpustnost ve vodě:  
(při 23 °C)

nerozpustný

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Etanol. (částečně rozpustný)

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Světlo.

UV-zářeni/sluneční světlo.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Synergy Nano Formula**

Datum revize: 23.04.2015

Datum vydání: 22.02.2018

Strana 4 z 5

**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<br>mg/kg   | 10837 | Potkan | hodnota literatury |        |

**Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

**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 |
|-----------|--------|---------|
| 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)****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

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Synergy Nano Formula**

Datum revize: 23.04.2015

Datum vydání: 22.02.2018

Strana 5 z 5

**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 svědomí poznatkům 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 byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*