

**Synergy D6**

Überarbeitet am: 28.04.2015

Druckdatum: 22.02.2018

Seite 1 von 5

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Synergy D6

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

nur für den zahnärztlichen Gebrauch

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname: COLTENE/Whaledent AG  
Straße: Feldwiesenstrasse 20  
Ort: CH-9450 Altstätten  
Telefon: +41 (71) 75 75 300  
Telefax: +41 (71) 75 75 301  
E-Mail: info.ch@coltene.com  
Internet: www.coltene.com  
Auskunftgebender Bereich: Regulatory Affairs  
msds@coltene.com

**1.4. Notrufnummer:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

TEGDMA

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Synergy D6**

Überarbeitet am: 28.04.2015

Druckdatum: 22.02.2018

Seite 2 von 5

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
 P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Medizinprodukte im Sinne der Richtlinie 93/42/EWG, die für den Endverbraucher bestimmt sind und invasiv oder unter Körperberührung angewendet werden, sind von der Kennzeichnungspflicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) ausgenommen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |           |           | Anteil     |
|------------|---|-----------|-----------|------------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr. | REACH-Nr. |            |
|            | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                      |           |           |            |
| 1565-94-2  | BISGMA  |           |           | 5 - < 10 % |
|            | 216-367-7   |           |           |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335                    |           |           |            |
| 72869-86-4 | UDMA  |           |           | 1 - < 5 %  |
|            | 276-957-5   |           |           |            |
|            | Aquatic Chronic 3; H412   |           |           |            |
| 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 |           |           |            |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Sand.

**Zusätzliche Hinweise**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Synergy D6**

Überarbeitet am: 28.04.2015

Druckdatum: 22.02.2018

Seite 3 von 5

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nur zur berufsmäßigen Verwendung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Gebrauchsanweisung beachten.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lichtempfindliche(r) Stoff(e).

Empfohlene Lagerungstemperatur: 4 - 23 °C

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Gestellbrille.

**Handschutz**

Einmalhandschuhe.

**Körperschutz**

Laborkittel.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:

Paste

Farbe:

weißlich

**Prüfnorm****Zustandsänderungen**

Dichte (bei 23 °C):

2.0 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit:

unlöslich

(bei 23 °C)

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

Ethanol. (teilweise löslich)

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Licht.

UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Synergy D6

Überarbeitet am: 28.04.2015

Druckdatum: 22.02.2018

Seite 4 von 5

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung    |               |         |        |               |          |
|------------|----------------|---------------|---------|--------|---------------|----------|
|            | Expositionsweg | Dosis         | Spezies | Quelle | Methode       |          |
| 72869-86-4 | UDMA           |               |         |        |               |          |
|            | oral           | LD50<br>mg/kg | >2000   | Ratte  |               | OECD 401 |
| 109-16-0   | TEGDMA         |               |         |        |               |          |
|            | oral           | LD50<br>mg/kg | 10837   | Ratte  | Literaturwert |          |

##### Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

##### Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (TEGDMA)

#### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

##### 12.1. Toxizität

| CAS-Nr.    | Bezeichnung          |              |           |         |                                   |          |
|------------|----------------------|--------------|-----------|---------|-----------------------------------|----------|
|            | Aquatische Toxizität | Dosis        | [h]   [d] | Spezies | Quelle                            | Methode  |
| 72869-86-4 | UDMA                 |              |           |         |                                   |          |
|            | Akute Fischtoxizität | LC50<br>mg/l | 10.1      | 96 h    | Brachydanio rerio<br>(Zebrafisch) | OECD 203 |

##### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                       |      |    |        |  |
|------------|---|------|----|--------|--|
|            | Methode   | Wert | d  | Quelle |  |
|            | Bewertung   |      |    |        |  |
| 72869-86-4 | UDMA  |      |    |        |  |
|            | OECD 301 F  | 22%  | 28 |        |  |
|            | Das Produkt ist biologisch nicht leicht abbaubar. |      |    |        |  |

##### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

##### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.    | Bezeichnung | Log Pow |
|------------|-------------|---------|
| 1565-94-2  | BISGMA      | 4.94    |
| 72869-86-4 | UDMA        | 3.39    |
| 109-16-0   | TEGDMA      | 1.88    |

##### Weitere Hinweise

Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" (93/21/EWG) ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

#### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

##### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Synergy D6**

Überarbeitet am: 28.04.2015

Druckdatum: 22.02.2018

Seite 5 von 5

**Empfehlung**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:** ---**Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer:** ---**Seeschifftransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer:** ---**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-Nummer:** ---**Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****Zusätzliche Hinweise**

-----

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                  |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*