

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Waxit**

|               |            |                 |            |
|---------------|------------|-----------------|------------|
| Material-Nr   |            | Version         | 3.11 / DE  |
| Spezifikation | 102868     | Überarbeitet am | 26.11.2014 |
| VA-Nr         | 01.699.139 | Druckdatum      | 28.11.2014 |
|               |            | Seite           | 1 / 11     |

**DeguDent**  
A Dentsply Company**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Handelsname           | Waxit                                |
| REACH-Registrier-Nr.: | falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt |

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

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Relevante identifizierte Verwendungen | Nur zum dentalen Gebrauch. |
|---------------------------------------|----------------------------|

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

|               |   |
|---------------|---|
| Firma         | DeguDent GmbH<br>Postfach 1364<br>D-63403 Hanau |
| Telefon       | +49 (0)6181/59-5767                             |
| Telefax       | +49 (0)6181/59-5879                             |
| Email Adresse | SDB.Degudent-DE@dentsply.com                    |

**1.4. Notrufnummer**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Notfallauskunft | +49 (0)180 / 23 24-555 (international) |
|-----------------|--|

**2. Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].**

EU-CLP gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI

|                           |             |      |
|---------------------------|-------------|------|
| Entzündbare Flüssigkeiten | Kategorie 2 | H225 |
|---------------------------|-------------|------|

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG**F, Leichtentzündlich  
R11: Leichtentzündlich.**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008**

Gesetzliche Grundlage EU-CLP gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) (GHS)**

- Ethanol (Ethylalkohol)
- Symbol(e)



Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweis H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Sicherheitshinweis P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 - Behälter dicht verschlossen halten.**2.3. Sonstige Gefahren**

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Waxit**

|               |            |                 |            |
|---------------|------------|-----------------|------------|
| Material-Nr   |            | Version         | 3.11 / DE  |
| Spezifikation | 102868     | Überarbeitet am | 26.11.2014 |
| VA-Nr         | 01.699.139 | Druckdatum      | 28.11.2014 |
|               |            | Seite           | 2 / 11     |

**DeguDent**  
A Dentsply Company

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß EU-CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

|  |          |             |           |
|--|----------|-------------|-----------|
| <b>• Ethanol (Ethylalkohol)</b>                        |          | 75% - 90%   |           |
| CAS-Nr.  | 64-17-5  | EG-Nr.      | 200-578-6 |
| Entzündbare Flüssigkeiten                              |          | Kategorie 2 | H225      |
| <b>• Aceton</b>  |          | 0,1% - 1%   |           |
| CAS-Nr.  | 67-64-1  | EG-Nr.      | 200-662-2 |
| Entzündbare Flüssigkeiten                              |          | Kategorie 2 | H225      |
| Augenreizung   |          | Kategorie 2 | H319      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) |          | Kategorie 3 | H336      |
| <b>• Methylacetat</b>                                  |          | 0,1% - 1%   |           |
| CAS-Nr.  | 79-20-9  | EG-Nr.      | 201-185-2 |
| Entzündbare Flüssigkeiten                              |          | Kategorie 2 | H225      |
| Augenreizung   |          | Kategorie 2 | H319      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) |          | Kategorie 3 | H336      |
| <b>• Ethylacetat</b>                                   |          | 1% - 5%     |           |
| CAS-Nr.  | 141-78-6 | EG-Nr.      | 205-500-4 |
| Entzündbare Flüssigkeiten                              |          | Kategorie 2 | H225      |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                   |          | Kategorie 2 | H319      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) |          | Kategorie 3 | H336      |
| <b>• Glycerin</b>                                      |          | 5% - 10%    |           |
| CAS-Nr.  | 56-81-5  | EG-Nr.      | 200-289-5 |

**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG**

|                                 |          |           |           |
|---------------------------------|----------|-----------|-----------|
| <b>• Ethanol (Ethylalkohol)</b> |          | 75% - 90% |           |
| CAS-Nr.                         | 64-17-5  | EG-Nr.    | 200-578-6 |
| F; R11                          |          |           |           |
| <b>• Aceton</b>                 |          | 0,1% - 1% |           |
| CAS-Nr.                         | 67-64-1  | EG-Nr.    | 200-662-2 |
| F; R11                          |          |           |           |
| Xi; R36                         |          |           |           |
| R66                             |          |           |           |
| R67                             |          |           |           |
| <b>• Methylacetat</b>           |          | 0,1% - 1% |           |
| CAS-Nr.                         | 79-20-9  | EG-Nr.    | 201-185-2 |
| F; R11                          |          |           |           |
| Xi; R36                         |          |           |           |
| R66                             |          |           |           |
| R67                             |          |           |           |
| <b>• Ethylacetat</b>            |          | 1% - 5%   |           |
| CAS-Nr.                         | 141-78-6 | EG-Nr.    | 205-500-4 |
| F; R11                          |          |           |           |

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Waxit**

|               |                   |                 |                   |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr   |                   | Version         | 3.11 / DE         |
| Spezifikation | <b>102868</b>     | Überarbeitet am | <b>26.11.2014</b> |
| VA-Nr         | <b>01.699.139</b> | Druckdatum      | <b>28.11.2014</b> |
|               |                   | Seite           | <b>3 / 11</b>     |

**DeguDent**  
A Dentsply CompanyXi; R36  
R66  
R67• **Glycerin** 5% - 10%

CAS-Nr. 56-81-5 EG-Nr. 200-289-5

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Einatmen**

Betroffene an die frische Luft bringen.

Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt**

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Arzt aufsuchen.

**Augenkontakt**

Bei geöffnetem Lidspalt sofort mindestens 5 Minuten gründlich mit viel Wasser, ggf. mit Augenspüllösung spülen.

Augenarzt vorstellen.

**Verschlucken**

Sofort einen Arzt hinzuziehen.

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Medizinalkohle einnehmen.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sollte Erbrechen spontan auftreten, Kopf des Verletzten tief genug halten damit das Erbrochene nicht durch Aspiration in die Lunge gelangt.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****Symptome**

keine bekannt

**Gefahren**

keine bekannt

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl  
alkoholbeständiger Schaum  
CO<sub>2</sub>  
Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bildung zünd- oder explosionsfähiger Dampf- / Luftgemische möglich.

Im Brandfall gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Waxit**

|               |            |                 |            |
|---------------|------------|-----------------|------------|
| Material-Nr   |            | Version         | 3.11 / DE  |
| Spezifikation | 102868     | Überarbeitet am | 26.11.2014 |
| VA-Nr         | 01.699.139 | Druckdatum      | 28.11.2014 |
|               |            | Seite           | 4 / 11     |

**DeguDent**  
*A Dentsply Company*
**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
 Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.  
 Für ausreichende Belüftung sorgen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

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

Mit reichlich Wasser verdünnen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.  
 Hinweise zur Entsorgung; siehe Abschnitt 13.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
 Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Bildung zünd- oder explosionsfähiger Dampf- / Luftgemische möglich.  
 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Lagerung**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse (LGK)**

3 - Entzündbare Flüssigkeiten

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Spezifische Endanwendungen, die über die Angaben in Abschnitt 1 hinausgehen, sind uns derzeit nicht bekannt.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

| • Ethanol (Ethylalkohol) |  |        |   |
|--------------------------|--|--------|---|
| CAS-Nr.                  | 64-17-5                                  | EG-Nr. | 200-578-6   |
| Grenzwerte               | 500 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup>         |        | AGW:(TRGS 900)  |
| Kurzzeitwert             | 2  |        | Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten. |
| Grenzwerte               | 500 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup>         |        | MAK(DFG MAK)  |
| Kurzzeitwert             | 2  |        | Gelistet.   |
| Grenzwerte               |  |        | Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)  |
|                          | Kategorie II: resorptiv wirksame Stoffe. |        |   |
| • Aceton                 |  |        |   |
| CAS-Nr.                  | 67-64-1                                  | EG-Nr. | 200-662-2   |
| Grenzwerte               | 500 ppm<br>1200 mg/m <sup>3</sup>        |        | AGW:(TRGS 900)  |
| Kurzzeitwert             | 2  |        |   |
| Grenzwerte               | 500 ppm                                  |        | MAK(DFG MAK)  |

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Waxit**

|               |            |                 |            |
|---------------|------------|-----------------|------------|
| Material-Nr   |            | Version         | 3.11 / DE  |
| Spezifikation | 102868     | Überarbeitet am | 26.11.2014 |
| VA-Nr         | 01.699.139 | Druckdatum      | 28.11.2014 |
|               |            | Seite           | 5 / 11     |

**DeguDent**  
A Dentsply Company

|                       |   |   |           |
|-----------------------|---|---|-----------|
| Kurzzeitwert          | 1200 mg/m3<br>2<br>Gelistet.  |   |           |
| Grenzwerte            |   | Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)  |           |
|                       | Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe                         |   |           |
| Grenzwerte            | 500 ppm<br>1210 mg/m3<br>Richtgrenzwert   | Zeitgewichteter Mittelwert (TWA):(EU ELV)   |           |
| <b>• Methylacetat</b> |   |   |           |
| CAS-Nr.               | 79-20-9   | EG-Nr.  | 201-185-2 |
| Grenzwerte            | 200 ppm<br>610 mg/m3  | AGW:(TRGS 900)  |           |
| Kurzzeitwert          | 4   | Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten. |           |
| Grenzwerte            | 100 ppm<br>310 mg/m3  | MAK(DFG MAK)  |           |
| Kurzzeitwert          | 4<br>Gelistet.  |   |           |
| Grenzwerte            |   | Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)  |           |
|                       | Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe                         |   |           |
| <b>• Ethylacetat</b>  |   |   |           |
| CAS-Nr.               | 141-78-6  | EG-Nr.  | 205-500-4 |
| Grenzwerte            | 400 ppm<br>1500 mg/m3   | AGW:(TRGS 900)  |           |
| Kurzzeitwert          | 2   | Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten. |           |
| Grenzwerte            | 400 ppm<br>1500 mg/m3   | MAK(DFG MAK)  |           |
| Kurzzeitwert          | 2<br>Gelistet.  |   |           |
| Grenzwerte            |   | Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)  |           |
|                       | Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe                         |   |           |
| <b>• Glycerin</b>     |   |   |           |
| CAS-Nr.               | 56-81-5   | EG-Nr.  | 200-289-5 |
| Grenzwerte            | 50 mg/m3  | MAK(DFG MAK)  |           |
| Kurzzeitwert          | 2   |   |           |
| Expositionsart        | einatembare Fraktion<br>Gelistet.   |   |           |
| Grenzwerte            |   | Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)  |           |
| Expositionsart        | einatembare Fraktion<br>Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe |   |           |
| Grenzwerte            |   | Flüssige Komponente bei der Metallverarbeitung:(DFG MAK)  |           |
| Expositionsart        | einatembare Fraktion  |   |           |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Schutzmaßnahmen**

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.  
Gegebenenfalls Objektabsaugung.  
Lösungsmitteldämpfe nicht einatmen.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Waxit**

|               |                   |                 |                   |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr   |                   | Version         | 3.11 / DE         |
| Spezifikation | <b>102868</b>     | Überarbeitet am | <b>26.11.2014</b> |
| VA-Nr         | <b>01.699.139</b> | Druckdatum      | <b>28.11.2014</b> |
|               |                   | Seite           | <b>6 / 11</b>     |

**DeguDent**  
A Dentsply Company

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreitung des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes Atemschutzgerät mit Filter A Farbe braun anlegen.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: lösemittelbeständigem Material.

Handschuhmaterial Butylkautschuk

Materialstärke 0,5 mm

Durchdringungszeit 60 min

Methode Quelle: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

vorbeugender Hautschutz

Regelmäßig Hautschutzcreme verwenden.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Haut- und Körperschutz**

Verschmutzung der Kleider durch Produkt vermeiden.

lösemittelbeständige Schürze

**Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Dampf nicht einatmen.

**Schutzmaßnahmen**

Bei Möglichkeit des Kontaktes der Haut / Augen ist der angegebene Handschutz / Augenschutz / Körperschutz zu verwenden.

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

Form flüssig

Farbe blau

Geruch aromatisch

pH-Wert 7 Medium: Wasser

Schmelzpunkt/Schmelzbereich < -100 °C

Siedepunkt/Siedebereich < 78 °C

Flammpunkt 19 °C

Untere Explosionsgrenze 3,5 %(V)

Testsubstanz:

Ethanol

Obere Explosionsgrenze 15 %(V)

Testsubstanz:

Ethanol

Dichte 0,81 g/cm<sup>3</sup>

Mischbarkeit mit Wasser vollständig mischbar

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Waxit**

|               |            |                 |            |
|---------------|------------|-----------------|------------|
| Material-Nr   |            | Version         | 3.11 / DE  |
| Spezifikation | 102868     | Überarbeitet am | 26.11.2014 |
| VA-Nr         | 01.699.139 | Druckdatum      | 28.11.2014 |
|               |            | Seite           | 7 / 11     |

**DeguDent**  
A Dentsply Company

Selbstentzündlichkeit      Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig.

**9.2. Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben      Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter Normalbedingungen: stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Möglichkeit gefährlicher  
Reaktion

Beim Erhitzen können entzündliche Dämpfe frei werden.  
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-  
Gemische möglich.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

keine bekannt

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine bekannt

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität bei oraler  
Aufnahme      LD50 Ratte: 7060 mg/kg  
Testsubstanz: Ethanol

Akute Toxizität bei Inhalation      Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität bei Aufnahme  
über die Haut      Keine Daten verfügbar

Hautreizung      Keine Daten verfügbar

Augenreizung      Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung      Keine Daten verfügbar

Toxizität bei wiederholter  
Aufnahme      Keine Daten verfügbar

Beurteilung Mutagenität      Keine Daten verfügbar

Cancerogenität      Keine Daten vorhanden

Reproduktionstoxizität      Keine Daten vorhanden

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

*ökotoxikologische Untersuchungen liegen nicht vor.*

Toxizität gegenüber Fischen      LC50 Leuciscus idus melanotus: 8140 mg/l  
Testsubstanz: Ethanol  
Literatur

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Waxit**

|               |                   |                 |                   |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr   |                   | Version         | 3.11 / DE         |
| Spezifikation | <b>102868</b>     | Überarbeitet am | <b>26.11.2014</b> |
| VA-Nr         | <b>01.699.139</b> | Druckdatum      | <b>28.11.2014</b> |
|               |                   | Seite           | <b>8 / 11</b>     |

**DeguDent**  
A Dentsply CompanyLC50 *Leuciscus idus melanotus*: 270 mg/l

Testsubstanz: Ethylacetat

Literatur

Toxizität gegenüber  
aquatische InvertebratenEC 3 *Daphnia magna*: 7800 mg/l

Testsubstanz: Ethanol

EC50 *Daphnia magna*: 2500 mg/l

Testsubstanz: Ethylacetat

Toxizität gegenüber Algen

TGK *Scenedesmus quadricauda*: 15 mg/l mässig

Testsubstanz: Ethylacetat

Literatur

Toxizität gegenüber Bakterien

EC 10 *Pseudomonas putida*: 6500 mg/l

Testsubstanz: Ethanol

Literatur

EC 10 *Pseudomonas putida*: 650 mg/l

Testsubstanz: Ethylacetat

Literatur

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit

Ergebnis: gut biologisch abbaubar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation

Keine Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität

Keine Daten vorhanden

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Weitere Angaben

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**Ungereinigte Verpackungen**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Waxit**

|               |                   |                 |                   |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Material-Nr   |                   | Version         | 3.11 / DE         |
| Spezifikation | <b>102868</b>     | Überarbeitet am | <b>26.11.2014</b> |
| VA-Nr         | <b>01.699.139</b> | Druckdatum      | <b>28.11.2014</b> |
|               |                   | Seite           | <b>9 / 11</b>     |

**DeguDent**  
A Dentsply Company**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID/GGVSEB)**

|   |                 |
|---|-----------------|
| 4.1. UN-Nummer:                                       | UN 1170         |
| 4.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:            | ETHANOL, LÖSUNG |
| 4.3. Transportgefahrenklassen:                        | 3               |
| 4.4. Verpackungsgruppe:                               | II              |
| 14.5. Umweltgefahren:                                 | --              |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Ja              |

II ADR: Tunnelbeschränkungscode: (D/E)  
ADR: Listengutregelung §35, Absatz 1 GGVSEB beachten.

**Binnenschifftransport (ADN/GGVSEB)**

|   |                 |
|---|-----------------|
| 4.1. UN-Nummer:                                       | UN 1170         |
| 4.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:            | ETHANOL, LÖSUNG |
| 4.3. Transportgefahrenklassen:                        | 3               |
| 4.4. Verpackungsgruppe:                               | II              |
| 14.5. Umweltgefahren:                                 | --              |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Nein            |

**Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR**

|   |                  |
|---|------------------|
| 4.1. UN-Nummer:                                       | UN 1170          |
| 4.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:            | Ethanol solution |
| 4.3. Transportgefahrenklassen:                        | 3                |
| 4.4. Verpackungsgruppe:                               | II               |
| 14.5. Umweltgefahren:                                 | --               |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Nein             |

**Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee**

|   |                  |
|---|------------------|
| 4.1. UN-Nummer:                                       | UN 1170          |
| 4.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:            | ETHANOL SOLUTION |
| 4.3. Transportgefahrenklassen:                        | 3                |
| 4.4. Verpackungsgruppe:                               | II               |
| 14.5. Umweltgefahren:                                 | --               |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Nein             |

II EmS: F-E,S-D

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Beförderungszulassung siehe Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse WGK 1 - schwach wassergefährdend  
Einstufung nach VwVwS, Anhang 4

Beschäftigungsbeschränkung Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

**Waxit**

|               |            |                 |            |
|---------------|------------|-----------------|------------|
| Material-Nr   |            | Version         | 3.11 / DE  |
| Spezifikation | 102868     | Überarbeitet am | 26.11.2014 |
| VA-Nr         | 01.699.139 | Druckdatum      | 28.11.2014 |
|               |            | Seite           | 10 / 11    |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung Für dieses Produkt ist nach Artikel 2(8), 2(9) oder Artikel 14 der REACH Verordnung ein Stoffsicherheitsbericht nicht erforderlich.

**16. Sonstige Angaben****Texte der R-Sätze****• Ethanol (Ethylalkohol)**

R11 Leichtentzündlich.

**• Aceton**

R11 Leichtentzündlich.

R36 Reizt die Augen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**• Methylacetat**

R11 Leichtentzündlich.

R36 Reizt die Augen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**• Ethylacetat**

R11 Leichtentzündlich.

R36 Reizt die Augen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Texte der H-Sätze****• Ethanol (Ethylalkohol)**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

**• Aceton**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**• Methylacetat**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**• Ethylacetat**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Weitere Information**

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Waxit**

|               |            |                 |            |
|---------------|------------|-----------------|------------|
| Material-Nr   |            | Version         | 3.11 / DE  |
| Spezifikation | 102868     | Überarbeitet am | 26.11.2014 |
| VA-Nr         | 01.699.139 | Druckdatum      | 28.11.2014 |
|               |            | Seite           | 11 / 11    |

**DeguDent**  
A Dentsply Company

**Legende**

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>ADR</b>       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                         |
| <b>ADN</b>       | Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen                               |
| <b>ASTM</b>      | Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung   |
| <b>ATP</b>       | Anpassung an den technischen Fortschritt   |
| <b>BCF</b>       | Biokonzentrationsfaktor  |
| <b>BetrSichV</b> | Betriebssicherheitsverordnung  |
| <b>c.c.</b>      | geschlossenes Gefäß  |
| <b>CAS</b>       | Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern   |
| <b>CESIO</b>     | Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte   |
| <b>ChemG</b>     | Chemikaliengesetz (Deutschland)  |
| <b>CMR</b>       | kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch  |
| <b>DIN</b>       | Deutsches Institut für Normung e. V  |
| <b>DMEL</b>      | Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau   |
| <b>DNEL</b>      | Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau  |
| <b>EINECS</b>    | Europäisches Chemikalieninventar   |
| <b>EC50</b>      | mittlere effektive Konzentration   |
| <b>GefStoffV</b> | Gefahrstoffverordnung  |
| <b>GGVSEB</b>    | Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff   |
| <b>GGVSee</b>    | Gefahrgutverordnung See  |
| <b>GLP</b>       | Gute Laborpraxis   |
| <b>GMO</b>       | Genetisch Modifizierter Organismus   |
| <b>IATA</b>      | Internationale Flug-Transport-Vereinigung  |
| <b>ICAO</b>      | Internationale Zivilluftfahrtorganisation  |
| <b>IMDG</b>      | Internationaler Code für Gefahrgüter auf See   |
| <b>ISO</b>       | Internationale Organisation für Normung  |
| <b>LOAEL</b>     | Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.  |
| <b>LOEL</b>      | Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.     |
| <b>NOAEL</b>     | Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt. |
| <b>NOEC</b>      | Konzentration ohne beobachtbare Wirkung  |
| <b>NOEL</b>      | Dosis ohne beobachtbare Wirkung  |
| <b>o. c.</b>     | offenes Gefäß  |
| <b>OECD</b>      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  |
| <b>OEL</b>       | Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz   |
| <b>PBT</b>       | Persistent, bioakkumulativ, toxisch  |
| <b>PEC</b>       | Vorausgesagte Umweltkonzentration  |
| <b>PNEC</b>      | Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt.            |
| <b>REACH</b>     | REACH Registrierung  |
| <b>RID</b>       | Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr   |
| <b>STOT</b>      | Spezifische Zielorgan- Toxizität   |
| <b>SVHC</b>      | Besonders besorgniserregende Stoffe  |
| <b>TA</b>        | Technische Anleitung   |
| <b>TPR</b>       | Dritter als Vertreter (Art. 4)   |
| <b>TRGS</b>      | Technische Regeln für Gefahrstoffe   |
| <b>VCI</b>       | Verband der Chemischen Industrie e. V.   |
| <b>vPvB</b>      | sehr persistent, sehr bioakkumulierbar   |
| <b>VOC</b>       | flüchtige organische Substanzen  |
| <b>VwVwS</b>     | Verwaltungsvorschrift zur Einstufung wassergefährdender Stoffe   |
| <b>WGK</b>       | Wassergefährdungsklasse  |
| <b>WHO</b>       | Weltgesundheitsorganisation  |