

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics Die Sealer**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	D4010802
Überarbeitet am:	13.11.2017	Spezifikation	172743
Erstelldatum:	19.04.2011	VA-Nr	01779186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	1 / 10		

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

Handelsname	Dentsply Prosthetics Die Sealer
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 Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	+49 (0)6181/59-5879
Email Adresse	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

**1.4. Notrufnummer**

Notfallauskunft	+49 (0)6181/59-50 (Diese Telefonnummer ist nur während der Bürozeiten gültig.)
-----------------	--

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

Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 2	H225
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 2	H319
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Kategorie 3	H336

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008****Gefahrenbestimmende Komponente(n) (GHS)**

- Ethylacetat
- Gefahrenpiktogramme



Signalwort	Gefahr
------------	--------

Gefahrenhinweis	H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
-----------------	---

Sicherheitshinweis	P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P233 - Behälter dicht verschlossen halten. P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P403 + P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
--------------------	--

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Dentsply Prosthetics Die Sealer

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	D4010802
Überarbeitet am:	13.11.2017	Spezifikation	172743
Erstelldatum:	19.04.2011	VA-Nr	01779186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	2 / 10		



### Ergänzende Gefahrenmerkmale / Kennzeichnungselemente (EU):

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

<b>• Ethylacetat</b>		85% - 98%	
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>• 2-Propanol</b>		1% - 10%	
CAS-Nr.	67-63-0	EG-Nr.	200-661-7
Entzündbare Flüssigkeiten		Kategorie 2	H225
Schwere Augenschädigung/Augenreizung		Kategorie 2	H319
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)		Kategorie 3	H336
<b>• Cellulosenitrat; Nitrocellulose</b>		1% - 5%	
CAS-Nr.	9004-70-0		

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

## ABSCHNITT 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

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Arzt aufsuchen.

#### Augenkontakt

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Augenarzt vorstellen.

#### Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nur wenn Patient bei vollem Bewusstsein:

Mund mit Wasser ausspülen lassen.

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

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Dentsply Prosthetics Die Sealer

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	D4010802
Überarbeitet am:	13.11.2017	Spezifikation	172743
Erstelldatum:	19.04.2011	VA-Nr	01779186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	3 / 10		



### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort Arzt hinzuziehen.  
Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:                   alkoholbeständiger Löschschaum  
  Löschpulver  
  Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

Brennbar  
Dämpfe schwerer als Luft.  
Bildet mit Luft explosionsfähige Gemische.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Im Brandfall können freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nitrose Gase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall Behälter kühlen oder in Sicherheit bringen. Zur Kühlung geschlossener Behälter mit Wassersprühstrahl besprühen. Löschwasser darf nicht in die Kanalisation, Untergrund oder Gewässer gelangen.  
Zersetzungsgase mit Wassersprühstrahl niederschlagen.  
Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.  
Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abwasser, Erdreich, Gewässer, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall ordnungsgemäß entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Dämpfe oder Aerosole nicht einatmen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.  
Bei Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Dentsply Prosthetics Die Sealer

Version: 1.5 / DE Material-Nr D4010802  
Überarbeitet am: 13.11.2017 Spezifikation 172743  
Erstelldatum: 19.04.2011 VA-Nr 01779186  
ersetzt Version: 1.4  
Seite: 4 / 10



### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt ist leicht entzündlich.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

### Lagerung

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Für gute Raumbelüftung sorgen.  
Sonneneinstrahlung, Hitzeeinwirkung, Zündquellen vermeiden.  
Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmitteln

### Lagerklasse (LGK)

3 - Entzündbare Flüssigkeiten

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

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

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

• Ethylacetat			
CAS-Nr.	141-78-6	EG-Nr.	205-500-4
Zu überwachende Parameter	Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)		
	Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe		
Zu überwachende Parameter	400 ppm		MAK(DFG MAK)
Kurzzeitwert	1500 mg/m3		
	2		
	Gelistet.		
Zu überwachende Parameter	400 ppm		AGW:(TRGS 900)
Kurzzeitwert	1500 mg/m3		
	2		
	Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten.		
• 2-Propanol			
CAS-Nr.	67-63-0	EG-Nr.	200-661-7
Zu überwachende Parameter	200 ppm		MAK(DFG MAK)
Kurzzeitwert	500 mg/m3		
	2		
	Gelistet.		
Zu überwachende Parameter	Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)		
	Kategorie II: resorptiv wirksame Stoffe.		
Zu überwachende Parameter	200 ppm		AGW:(TRGS 900)
Kurzzeitwert	500 mg/m3		
	2		
	Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten.		

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

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

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics Die Sealer**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	D4010802
Überarbeitet am:	13.11.2017	Spezifikation	172743
Erstelldatum:	19.04.2011	VA-Nr	01779186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	5 / 10		

**Handschutz**

Handschuhmaterial Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: Butylgummi.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Korbbrille oder Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

**Haut- und Körperschutz**

Übliche Laborschutzbekleidung

**Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

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

## Aussehen

Form	Flüssigkeit
Farbe	farblos - hellrosa
Aggregatzustand	flüssig

Geruch alkoholartig

Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

pH-Wert Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Schmelzbereich Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich 78 °C

Flammpunkt -4 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze 2 %(V)

Obere Explosionsgrenze 12 %(V)

Dampfdruck 114,66 hPa (20 °C)

Dichte 0,91 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit gering löslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser Keine Daten verfügbar

Selbstentzündlichkeit Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig.

Thermische Zersetzung Keine Daten verfügbar

Viskosität, dynamisch Keine Daten verfügbar

Explosivität nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften Keine Daten verfügbar

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics Die Sealer**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	D4010802
Überarbeitet am:	13.11.2017	Spezifikation	172743
Erstelldatum:	19.04.2011	VA-Nr	01779186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	6 / 10		

**9.2. Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben                      Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Möglichkeit gefährlicher Reaktion                      Bildung zünd- oder explosionsfähiger Dampf- / Luftgemische möglich.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Hitzequellen, Flammen / Funken fernhalten., Produkt nicht eintrocknen lassen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Kontakt vermeiden mit Säure,Basen., Aminen, Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>), dichter, schwarzer Rauch.

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

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	LD50 Ratte: 5620 mg/kg Testsubstanz: Ethylacetat
	LD50 Ratte: 5045 mg/kg Testsubstanz: 2-Propanol
	LD50 Ratte: > 5000 mg/kg Testsubstanz: Cellulosenitrat; Nitrocellulose
Akute Toxizität bei Inhalation	LC50 Ratte: 200 mg/l Testsubstanz: Ethylacetat
	LC50 Ratte: 16000 ppm / 8 h Testsubstanz: 2-Propanol
Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut	LD50 Kaninchen: > 18000 mg/kg Testsubstanz: Ethylacetat
	LD50 Kaninchen: 12800 mg/kg Testsubstanz: 2-Propanol
Hautreizung	Keine Daten verfügbar
Augenreizung	Reizwirkung möglich Kann eine Augenreizung verursachen.
Sensibilisierung	Keine Daten verfügbar
Toxizität bei wiederholter Aufnahme	Keine Daten verfügbar
Beurteilung Mutagenität	Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Dentsply Prosthetics Die Sealer

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	D4010802
Überarbeitet am:	13.11.2017	Spezifikation	172743
Erstelldatum:	19.04.2011	VA-Nr	01779186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	7 / 10		



Karzinogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten vorhanden
Erfahrung am Menschen	Wiederholte Aufnahme kann zentrales Nervensystem, Leber, Nieren und Blut schädigen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

*Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor.*

Toxizität gegenüber Fischen	LC50 Fisch: > 100 mg/l / 96 h
	Testsubstanz: Ethylacetat
	LC50 Fisch: > 100 mg/l / 96 h
	Testsubstanz: 2-Propanol
Toxizität gegenüber aquatische Invertebraten	Daphnia magna: > 2300 mg/l / 24 h

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Weitere Angaben Nicht in Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 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 Wegen Unlöslichkeit in Wasser können keine Angaben gemacht werden. Nicht in Abwasser und Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Produkt

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

#### Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID/GGVSEB)

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics Die Sealer**

Version:	<b>1.5 / DE</b>	Material-Nr	<b>D4010802</b>
Überarbeitet am:	<b>13.11.2017</b>	Spezifikation	<b>172743</b>
Erstelldatum:	19.04.2011	VA-Nr	<b>01779186</b>
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	<b>8 / 10</b>		



- |   |  |
|---|--|
| 14.1. UN-Nummer:                                      | UN 1173  |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | ETHYLACETAT, LÖSUNG                              |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:                       | 3  |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                              | II   |
| 14.5. Umweltgefahren:                                 | --   |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Ja   |
| ADR:  | Tunnelbeschränkungscode: (D/E)                   |
| ADR:  | Listengutregelung §35, Absatz 1 GGVSEB beachten. |

**Binnenschifftransport (ADN/GGVSEB)**

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1. UN-Nummer:                                      | UN 1173             |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | ETHYLACETAT, LÖSUNG |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:                       | 3                   |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                              | II                  |
| 14.5. Umweltgefahren:                                 | --                  |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Nein                |

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

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 14.1. UN-Nummer:                                      | UN 1173                |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | Ethyl acetate solution |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:                       | 3                      |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                              | II                     |
| 14.5. Umweltgefahren:                                 | --                     |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Ja                     |
| IATA-C:   | ERG-Code 3L            |
| IATA-P:   | ERG-Code 3L            |

**Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee**

- |  |  |
|--|--|
| 14.1. UN-Nummer:   | UN 1173                                  |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  | ETHYL ACETATE SOLUTION                   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:  | 3  |
| 14.4. Verpackungsgruppe:   | II                                       |
| 14.5. Umweltgefahren:  | --                                       |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:  | Nein                                     |
| EmS:   | F-E,S-D                                  |
| 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: | Beförderungszulassung siehe Vorschriften |

**ABSCHNITT 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.
----------------------------	--

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**



# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Dentsply Prosthetics Die Sealer

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	D4010802
Überarbeitet am:	13.11.2017	Spezifikation	172743
Erstelldatum:	19.04.2011	VA-Nr	01779186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	9 / 10		



Stoffsicherheitsbeurteilung

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

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Relevante H-Sätze aus Kapitel 3

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.

#### 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

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics Die Sealer**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	D4010802
Überarbeitet am:	13.11.2017	Spezifikation	172743
Erstelldatum:	19.04.2011	VA-Nr	01779186
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	10 / 10		



<b>NOEC</b>	erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.
<b>NOEL</b>	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
<b>o. c.</b>	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
<b>OECD</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