

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Dentsply Prosthetics DIE MATERIAL

Version:	1.6 / DE	Material-Nr	5365400113
Überarbeitet am:	17.12.2020	Spezifikation	143839
Erstelldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963562
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	1 / 7		



### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname Dentsply Prosthetics DIE MATERIAL  
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)6181/59-5576  
Telefax +49 (0)6181/59-5751  
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].**  
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 kein gefährliches Gemisch.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008**  
Gesetzliche Grundlage Nach EU-CLP Verordnung (1272/2008) nicht kennzeichnungspflichtig.

#### 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

#### Chemische Charakterisierung

Die Zubereitung enthält: keramische Fritten, Pigmente, Initiatoren, Stabilisatoren

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschmutzte oder durchtränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

##### Einatmen

An die frische Luft bringen.

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Dentsply Prosthetics DIE MATERIAL

Version: 1.6 / DE  
Überarbeitet am: 17.12.2020  
Erstelldatum: 10.03.2003  
ersetzt Version: 1.5  
Seite: 2 / 7

Material-Nr 5365400113  
Spezifikation 143839  
VA-Nr 01963562



### Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung einen Arzt aufsuchen.

### Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

### Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

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

### Symptome

Keine Information verfügbar.

### Gefahren

keine bekannt

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei einer Hautsensibilisierung und einem bestätigten kausalen Zusammenhang sollte keine weitere Exposition gestattet werden

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf  
Löschpulver  
Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

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

Keine bekannt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.  
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

## ABSCHNITT 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.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

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

Mechanisch aufnehmen.

### 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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Vor Wärmequellen, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

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

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Dentsply Prosthetics DIE MATERIAL

Version:	1.6 / DE	Material-Nr	5365400113
Überarbeitet am:	17.12.2020	Spezifikation	143839
Erstelldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963562
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	3 / 7		



### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Lagerung

Im Originalbehälter dicht geschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

### Lagerklasse (LGK)

13 - Nicht brennbare Feststoffe

## 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

Anmerkungen      Kein stoffspezifischer Grenzwert bekannt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Handschutz

Berührung mit der Haut vermeiden., Geeignete Schutzhandschuhe tragen., Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Berührung mit den Augen vermeiden., Schutzbrille mit Seitenschutz

##### Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten., Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden., Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitssende Hände und/oder Gesicht waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

Form	Paste
Farbe	je nach Einfärbung

Geruch	charakteristisch
--------	------------------

Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
------------------	-----------------------

pH-Wert	Keine Daten verfügbar
---------	-----------------------

Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Keine Daten verfügbar
-----------------------------	-----------------------

Siedepunkt/Siedebereich	Keine Daten verfügbar
-------------------------	-----------------------

Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
------------	-----------------------

Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
-----------------------------	-----------------------

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
-------------------------------------	-----------------------

Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
-------------------------	-----------------------

Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
------------------------	-----------------------

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics DIE MATERIAL**

Version: 1.6 / DE  
Überarbeitet am: 17.12.2020  
Erstelldatum: 10.03.2003  
ersetzt Version: 1.5  
Seite: 4 / 7

Material-Nr 5365400113  
Spezifikation 143839  
VA-Nr 01963562



Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte	ca. 2,2 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig.
Thermische Zersetzung	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Explosivität	nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

**9.2. Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

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

Keine Daten verfügbar

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Möglichkeit gefährlicher Reaktion Produkt polymerisiert bei Kontakt mit Radikalbildnern wie Peroxiden, Azoverbindungen, Schwermetallverbindungen, Laugen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Lichteinwirkung, Wärme, Zündquellen vermeiden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Radikalbildner

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

nicht bekannt

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

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	LD50 Ratte: > 5000 mg/kg Testsubstanz: (1-Methylethyliden)bis[4,1-phenylenoxy(2-hydroxy-3,1-propandiy)]bismethacrylat
Akute Toxizität bei Inhalation	Keine Daten verfügbar
Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut	Keine Daten verfügbar
Hautreizung	Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreaktionen (Hautreizung) führen., Haut- und Schleimhautreizung möglich.
Augenreizung	Häufiger oder langandauernder Kontakt kann Reizungen verursachen.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics DIE MATERIAL**

Version:	1.6 / DE	Material-Nr	5365400113
Überarbeitet am:	17.12.2020	Spezifikation	143839
Erstelldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963562
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	5 / 7		



Sensibilisierung	keine bekannt
Toxizität bei wiederholter Aufnahme	Keine Daten verfügbar
Beurteilung Mutagenität	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
Weitere Angaben	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

*Ökotoxikologische Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.*

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

**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.

**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**

**Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

- |   |    |
|---|----|
| 14.1. UN-Nummer:                            | -- |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | -- |

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Dentsply Prosthetics DIE MATERIAL

Version:	1.6 / DE	Material-Nr	5365400113
Überarbeitet am:	17.12.2020	Spezifikation	143839
Erstelldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01963562
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	6 / 7		



- 14.3. Transportgefahrenklassen: --  
14.4. Verpackungsgruppe: --  
14.5. Umweltgefahren: --  
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Nein

### 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

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

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

#### 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

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics DIE MATERIAL**

Version:	<b>1.6 / DE</b>	Material-Nr	<b>5365400113</b>
Überarbeitet am:	<b>17.12.2020</b>	Spezifikation	<b>143839</b>
Erstelldatum:	10.03.2003	VA-Nr	<b>01963562</b>
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	<b>7 / 7</b>		



<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

