

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version: 1.6 / DE  
Überarbeitet am: 21.11.2017  
Erstelldatum: 10.03.2003  
ersetzt Version: 1.5  
Seite: 1 / 7

Material-Nr  
Spezifikation 143838  
VA-Nr 01906947

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

Handelsname Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer  
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)6181/59-5879  
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].**

Augenreizung Kategorie 2 H319

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008**

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweis H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweis

P264 - Nach Gebrauch Hände mit Wasser und Seife gründlich waschen.  
P280 - Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**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**

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version: 1.6 / DE Material-Nr  
Überarbeitet am: 21.11.2017 Spezifikation 143838  
Erstelldatum: 10.03.2003 VA-Nr 01906947  
ersetzt Version: 1.5  
Seite: 2 / 7

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

<b>• Natriumcarbonat</b>		60% - 95%	
CAS-Nr.	497-19-8	EG-Nr.	207-838-8
Augenreizung		Kategorie 2	H319

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

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

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Hautkontakt**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

**Augenkontakt**

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

Umgehende, weitere Behandlung durch Augenklinik / Augenarzt.

**Verschlucken**

Sofort viel Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

**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 bekannt

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

Geeignete Löschmittel: alle Löschmittel geeignet

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

Keine bekannt.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.

Das Produkt selbst brennt nicht.

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Gewässer, Kanalisation gelangen lassen.

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

Mechanisch unter Staubvermeidung aufnehmen. In geeignete Behälter sammeln.

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer

Version: 1.6 / DE  
Überarbeitet am: 21.11.2017  
Erstelldatum: 10.03.2003  
ersetzt Version: 1.5  
Seite: 3 / 7

Material-Nr  
Spezifikation 143838  
VA-Nr 01906947



Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig beseitigen.

### 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

Staubbildung vermeiden. Gegebenenfalls Objektabsaugung.

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

#### Lagerung

Im Originalgebinde fest verschlossen 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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Staub nicht einatmen.

##### Handschutz

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: Gummi., Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

##### Haut- und Körperschutz

Schutzanzug

##### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen., Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

##### Schutzmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

Form	fest
Farbe	weiß

Geruch	geruchlos
--------	-----------

Geruchsschwelle:	nicht anwendbar
------------------	-----------------

pH-Wert	11 - 12 (50 g/l)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	> 800 °C

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

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version: 1.6 / DE  
Überarbeitet am: 21.11.2017  
Erstelldatum: 10.03.2003  
ersetzt Version: 1.5  
Seite: 4 / 7

Material-Nr  
Spezifikation 143838  
VA-Nr 01906947



Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	nicht anwendbar
Dichte	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
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

**9.2. Sonstige Angaben**

Schüttdichte	ca. 1100 kg/m <sup>3</sup>
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 Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Einschränkungen

**10.5. Unverträgliche Materialien**

keine bekannt

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Tierexperimentelle Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.*

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version: 1.6 / DE  
Überarbeitet am: 21.11.2017  
Erstelldatum: 10.03.2003  
ersetzt Version: 1.5  
Seite: 5 / 7

Material-Nr  
Spezifikation 143838  
VA-Nr 01906947



Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	Keine Daten verfügbar
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.
Augenreizung	Keine Daten verfügbar
Sensibilisierung	Keine Daten verfügbar
Toxizität bei wiederholter Aufnahme	Keine Daten verfügbar
Beurteilung Mutagenität	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten vorhanden

---

**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.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version:	1.6 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	21.11.2017	Spezifikation	143838
Erstelldatum:	10.03.2003	VA-Nr	01906947
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	6 / 7		

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

- |   |      |
|---|------|
| 14.1. UN-Nummer:                                      | --   |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | --   |
| 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****Relevante H-Sätze aus Kapitel 3**

H319	: Verursacht schwere Augenreizung.
------	------------------------------------

**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

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Dentsply Prosthetics Etchant Gel / Neutralizer**

Version:	<b>1.6 / DE</b>	Material-Nr	
Überarbeitet am:	<b>21.11.2017</b>	Spezifikation	<b>143838</b>
Erstelldatum:	10.03.2003	VA-Nr	<b>01906947</b>
ersetzt Version:	1.5		
Seite:	<b>7 / 7</b>		



<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