

## SICHERHEITSDATENBLATT

### 1 - BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Name: RACEGEL  
Produktcode: RD81

#### Bezeichnung des Unternehmens:

Unternehmen: SEPTODONT GmbH  
Adresse: Felix-Wankel-Str. 9, 53859, Niederkassel, Deutschland  
Telefon: +49-228-97126-0. Fax: +49-228-97126-66.  
msds@septodont.com  
http://www.giftnotruf.de  
Vertrieb

#### Notrufnummer: 030 19240

Gesellschaft/Unternehmen: Giftnotruf Berlin

### 2 - MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist nicht als entzündlich eingestuft. Sicherheitsmaßnahmen auf die anderen vorhandenen Produkte abstimmen.  
Möglichkeit reizender Wirkungen auf die Augen, die Haut und durch Einatmen.

#### Einstufung des Produkts:



Reizend

R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

#### Weitere Angaben:

Verpackung < 125 ml.

### 3 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3: siehe unter Abschnitt 16.

#### Repräsentative Gefahrstoffe:

(in der Zubereitung in ausreichend hoher Konzentration vorhanden, um ihr die toxikologischen Merkmale zu geben, die sie in einem 100%ig puren Zustand hätte):

INDEX	CAS	EG	Name	Symb.	R:	%
10808325	7784-13-6	2312081	CHLORURE D'ALUMINIUM	Xi	36/37/38	25 <= x % < 50

#### Andere Gefahrstoffe:

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

#### Stoffe, die in einer Konzentration unterhalb des Mindest-Gefahrenschwellenwerts vorhanden sind:

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

#### Andere Stoffe mit Expositionsgrenzwerten (nicht oberhalb erwähnt):

INDEX	CAS	EG	Name	Symb.	R:	%
603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	ETHANOL	F	11	10 <= x % < 25

### 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.  
Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

#### Nach Einatmen:

Betroffene Person an die frische Luft bringen, warm und in Ruhelage halten.  
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung vornehmen und einen Arzt rufen.  
Nichts über den Mund einnehmen lassen.  
Bei Bewußtlosigkeit betroffene Person in stabile Seitenlage bringen und Notarzt verständigen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei geöffnetem Augenlid mindestens 15 Minuten lang gründlich mit weichem, sauberem Wasser spülen.

Augenarzt konsultieren, insbesondere wenn Rötung, Schmerz oder Sehbehinderung auftreten.

**Nach Hautkontakt:**

Keine organischen Lösemittel oder Verdünnung verwenden.

**Nach Verschlucken:**

Bei Einnehmen kleiner Mengen (nicht mehr als ein Schluck) Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Sofort einen Arzt hinzuziehen und ihm das Etikett zeigen.

---

**5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Nicht relevant.

---

**6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Einatmen von Staub vermeiden.

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 konsultieren.

Bei Auslaufen/Freisetzung großer Mengen unbeteiligte Personen entfernen und nur ausgebildetes Personal mit Schutzausrüstung eingreifen lassen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

Fässer verwenden, um den aufgenommenen Abfall gemäß den geltenden Vorschriften (vgl. Abschnitt 13) der Entsorgung zuzuführen.

Wenn das Produkt Wasserläufe, Flüsse oder Kanalisationen verschmutzt, die zuständigen Behörden nach vorschriftsmäßigem Verfahren informieren.

**Verfahren zur Reinigung:**

Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

---

**7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Die Vorschriften für Lagerräume gelten auch für Arbeitsstätten, wo das Produkt gehandhabt wird.

**Handhabung:**

In gut durchlüfteten Bereichen handhaben.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten.

Emissionen grundsätzlich am Entstehungsort auffangen.

Außerdem geeignetes Atemschutzgerät für kurzzeitige Arbeiten und Noteingriffe bereitstellen.

Berührung des Produkts mit Haut und Augen vermeiden.

**Unzulässige Ausrüstung und Arbeitsweise:**

Nicht Rauchen, Essen oder Trinken in Räumen, in denen das Produkt verwendet wird.

Verpackungen nie mit Druck öffnen.

**Lagerung:**

Behälter gut verschlossen an einem trockenen Ort lagern.

---

**8 - BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Persönliche Schutzausrüstungen nach der Richtlinie 89/686/EWG benutzen.

**Technische Maßnahmen:**

Ausreichende Durchlüftung sicherstellen, wenn möglich durch Absaugung am Arbeitsplatz und angemessene allgemeine Abluft.

Regelmäßig die Atemluftwerte prüfen.

Falls die Lüftung nicht ausreicht, um die Konzentration von Dämpfen unter den Expositionsgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

**Expositionsgrenzwerte gemäß INRS ED 984:**

Frankreich	VME/ppm:	VME/mg/m3:	VLE/ppm:	VLE/mg/m3:	Nota:	TMP N°:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

**Expositionsgrenzwerte (2003-2006):**

Deutschland/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:
-----------------	------	------	---------	--------------

64-17-5	500 ml/m3	960 mg/m3	2(II)	DFG, Y	
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-

#### **Handschutz:**

Schutzcremes können zum Schutz exponierter Hautbereiche verwendet werden, sollten jedoch nicht nach Produktkontakt aufgetragen werden.  
Zur Vermeidung von längerem oder wiederholtem Kontakt mit den Händen geeignete Schutzhandschuhe tragen.

#### **Gesichts- und Augenschutz:**

Berührung mit den Augen vermeiden.  
Schutzbrille tragen.  
Augenspülmöglichkeit vorsehen in Arbeitsstätten, wo das Produkt ständig gehandhabt wird.

#### **Körperschutz:**

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 11 des Sicherheitsdatenblatts (Angaben zur Toxikologie).

---

## **9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

### **Allgemeine Angaben :**

Form: Paste

### **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit :**

pH-Wert des Stoffes oder der Zubereitung: nicht relevant  
Die Messung des PH-Wertes ist nicht möglich oder der Wert: nicht relevant.  
Siedepunkt/Siedebereich: keine Angabe  
Flammpunktbereich: nicht bestimmt  
Dampfdruck: keine Angabe  
Dichte: nicht bestimmt  
Wasserlöslichkeit: unlöslich

### **Sonstige Angaben:**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: keine Angabe  
Selbstentzündungstemperatur: keine Angabe  
Punkt/Intervall der Zersetzung: keine Angabe

---

## **10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Beständig unter den in Abschnitt 7 mitgeteilten Lager- und Handhabungsbedingungen.

---

## **11 - TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Für die Zubereitung selbst sind keine Daten verfügbar.

Die enthaltenen Substanzen lassen beim Einbringen in das Tierauge gewöhnlich das Auftreten größerer Verletzungen vorhersehen, die mindestens 24 Stunden anhalten.

und verursachen nach Aufbringen auf die gesunde, intakte Haut eines Tiers nach einer Einwirkzeit von bis zu vier Stunden möglicherweise eine deutliche Reizung, die mindestens vierundzwanzig Stunden anhält.

Die enthaltenen Substanzen lassen gewöhnlich eine deutliche Reizung der Atemwege und beim Einbringen in das Tierauge das Auftreten größerer Verletzungen vorhersehen, die mindestens 24 Stunden anhalten.

### **Weitere Angaben:**

CAS 64-17-5 : IARC Gruppe 1: Der Stoff ist krebserzeugend für den Menschen.

---

## **12 - UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN**

Für das Produkt selbst sind keine ökologischen Daten verfügbar.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

### **Andere schädliche Wirkungen:**

Wassergefährdungsklasse: Schwach wassergefährdend WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

---

## **13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten.

### **Abfälle:**

Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung vorzugsweise durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsfachbetrieb.

Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.

**Verschmutzte Verpackungen:**

Behälter nur restentleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen.  
Zurückgabe an ein spezialisiertes Unternehmen.

---

**14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Das Produkt muß in Übereinstimmung mit den ADR-Bestimmungen für den Straßenverkehr, RID-Bestimmungen für den Bahntransport, IMDG-Bestimmungen für den Seetransport, ICAO/IATA-Bestimmungen für den Lufttransport befördert werden (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

---

**15 - ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN**

Verpackung < 125 ml.

**Klassifikation gemäß:**

Richtlinie <Alle Zubereitungen> 1999/45/EG und deren Adaptionen.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und deren Adaptionen (Verordnung (EG) Nr. 790/2009).

**Einstufung des Produkts:**



Reizend

**Spezielle Risiken, die dem Präparat zugeschrieben werden, und Vorsichtshinweise:**

- |            |   |
|------------|---|
| R 36/37/38 | Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  |
| S 26       | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| S 37       | Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  |
| S 60       | Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.             |

**Besondere Bestimmungen / nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: Schwach wassergefährdend WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

---

**16 - SONSTIGE ANGABEN**

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne vorherige Einholung schriftlicher Handhabungsanweisungen darf das Produkt nur für die in Abschnitt 1 genannten Zwecke verwendet werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3:**

- |            |  |
|------------|--|
| R 11       | Leichtentzündlich.                           |
| R 36/37/38 | Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. |