

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Vakuum-Öl

Material-Nr		Version	1.4 / DE
Spezifikation	102847	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	1 / 5

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

### Produktinformation

Handelsname	Vakuum-Öl
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
Notrufnummer	+49 (0)180 / 23 24-555

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

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Sonstige Gefahren

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.  
Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreaktionen (Hautreizung) führen.  
Nicht erhitzen.  
Dampfbildung vermeiden.  
Oelnebelbildung vermeiden.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung

Die Zubereitung enthält:  
Kohlenwasserstoffe (aromatisch/aliphatisch)

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

### Hautkontakt

Benetzte und getränkte Arbeitskleidung sofort wechseln.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

### Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt sofort mindestens 10 Minuten gründlich mit viel Wasser spülen.  
Augenarzt vorstellen.

### Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Arzt konsultieren.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockensand

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Vakuum-Öl

Material-Nr		Version	1.4 / DE
Spezifikation	102847	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	2 / 5

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können freigesetzt werden: organische, stickstoffhaltige und schwefelhaltige Zersetzungsprodukte, Kohlenmonoxid, Stickoxide, Schwefeldioxid.  
Bildung zünd- oder explosionsfähiger Dampf- / Luftgemische möglich.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Für gute Raumbelüftung sorgen.  
Kontakt mit folgendem Stoff/folgenden Stoffklassen vermeiden: Produkt.

### Umweltschutzmaßnahmen

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

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch mit saugfähigem Material aufnehmen und in geeignetem Behälter sammeln.  
Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Lagerung

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

Sonneneinstrahlung, Wärme, Hitzeeinwirkung vermeiden.

Geeignete Materialien      Stahl  
Geeignete Materialien      Polyethylen

#### Zusammenlagerungshinweise

Aufbewahren entfernt von: Oxidationsmitteln.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Zu überwachende Parameter

Bemerkungen      keine bekannt

### Technische Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Unter Normalbedingungen: Nicht erforderlich außer bei Aerosolbildung.  
Beim Auftreten von Ölnebel: Atemschutzgerät mit Filter A Farbe braun

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Vakuum-Öl**

Material-Nr		Version	<b>1.4 / DE</b>
Spezifikation	<b>102847</b>	Überarbeitet am	<b>07.02.2011</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>07.02.2011</b>
		Seite	<b>3 / 5</b>

**DeguDent**  
A Dentsply International Company**Handschutz**

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: PVC, Nitrilkautschuk.  
vorbeugender Hautschutz

**Augenschutz**

Bei Gefahr von Produktspritzern:  
Schutzbrille mit Seitenschutz.

**Haut- und Körperschutz**

leichter Schutzanzug  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Hygienemaßnahmen**

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

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild**

Form	flüssig
Farbe	gelb

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

pH-Wert	n.a.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	-33 °C Methode: ISO 3016
Flammpunkt	230 °C Methode: ISO 2592
Thermische Zersetzung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Dampfdruck	< 0,01 hPa (20 °C)
Dichte	875 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) Methode: ASTM D 4052
Wasserlöslichkeit	unlöslich

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Bedingungen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
Unverträgliche Materialien	starke Oxidationsmittel

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	LD50 Ratte: > 2000 mg/kg Methode: OECD TG 401 (Limit-Test)
Hautreizung	Bei hohen und langanhaltenden Expositionen Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreaktionen (Wirkt

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## Vakuum-Öl

Material-Nr		Version	1.4 / DE
Spezifikation	102847	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	4 / 5

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

entfettend auf die Haut. Hautreizung möglich) führen.

Erfahrung am Menschen

Häufige und andauernde Exposition kann zu Reaktionen an Haut und Atemwegen führen.

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit      Ergebnis: nicht vollständig biologisch abbaubar

### Verhalten in Umweltkompartimenten

Bioakkumulation      tritt auf

Mobilität      logKOC: (Boden)  
Adsorption tritt auf

### Weitere Angaben zur Ökologie

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

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Produkt

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

### Ungereinigte Verpackungen

Leere Behälter nicht wiederverwenden und nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Transport/weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Sonstige Angaben      Gemäß Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG):  
keine Kennzeichnung

### Nationale Vorschriften

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

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Vakuüm-Öl**

Material-Nr		Version	<b>1.4 / DE</b>
Spezifikation	<b>102847</b>	Überarbeitet am	<b>07.02.2011</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>07.02.2011</b>
		Seite	<b>5 / 5</b>

**DeguDent**  
A Dentsply International Company

---

**16. SONSTIGE ANGABEN****Weitere Information**

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

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.