

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

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 (CO₂), 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	1.4 / DE
Spezifikation	102847	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	3 / 5

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 ³ (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	1.4 / DE
Spezifikation	102847	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	5 / 5

DeguDentA 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.