

**Deguvest L**

Material-Nr		Version	<b>1.3 / DE</b>
Spezifikation	<b>102863</b>	Überarbeitet am	<b>25.01.2008</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>28.01.2008</b>
		Seite	<b>1 / 5</b>

**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG****Produktinformation**

Handelsname	:	Deguvest L
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
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	:	Nur zum dentalen Gebrauch.

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****Weitere Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt**

Kann bei unsachgemäßer Handhabung beim Einatmen Silikose verursachen.

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe**

• <b>Quarz</b>			
CAS-Nr.	14808-60-7	EG-Nr.	238-878-4
• <b>Cristobalit</b>			
CAS-Nr.	14464-46-1	EG-Nr.	238-455-4
• <b>Calciumsulfat-Halbhydrat</b>			
CAS-Nr.	10034-76-1	EG-Nr.	231-900-3

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****Einatmen**

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
An die frische Luft bringen.

**Hautkontakt**

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

**Augenkontakt**

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.  
Mögliche Beschwerden durch Fremdkörpereffekt bedingt.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**Deguvest L**

Material-Nr		Version	<b>1.3 / DE</b>
Spezifikation	<b>102863</b>	Überarbeitet am	<b>25.01.2008</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>28.01.2008</b>
		Seite	<b>2 / 5</b>

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****Geeignete Löschmittel**

alle Löschmittel geeignet

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

**Weitere Angaben**

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.

Das Produkt selbst brennt nicht.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Bei Freisetzung von Staub:

Generell nur unter Atemschutz arbeiten.

**Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****Handhabung****Hinweise für sichere Handhabung**

Bei Freisetzung von Staub:

Generell nur unter Atemschutz arbeiten.

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Trocken aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

Angebrochene Behälter umgehend verarbeiten.

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten****• Quarz**

CAS-Nr.	14808-60-7	EG-Nr.	238-878-4
Grenzwerte			(DFG MAK)
Expositionsart	alveolengängige Fraktion In der Vorschrift enthalten, aber ohne Daten. Siehe Vorschrift wegen weiterer Details.		

**• Cristobalit**

CAS-Nr.	14464-46-1	EG-Nr.	238-455-4
Grenzwerte			(DFG MAK)
Expositionsart	alveolengängige Fraktion In der Vorschrift enthalten, aber ohne Daten. Siehe Vorschrift wegen weiterer Details.		

**• Calciumsulfat-Halbhydrat**

CAS-Nr.	10034-76-1	EG-Nr.	231-900-3
---------	------------	--------	-----------

**Deguvest L**

Material-Nr		Version	<b>1.3 / DE</b>
Spezifikation	<b>102863</b>	Überarbeitet am	<b>25.01.2008</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>28.01.2008</b>
		Seite	<b>3 / 5</b>

Grenzwerte	6 mg/m <sup>3</sup>	AGW:(TRGS 900)
Expositionsart	alveolengängige Fraktion	
Grenzwerte	4 mg/m <sup>3</sup>	MAK(DFG MAK)
Expositionsart	einatembare Fraktion Gelistet.	
Grenzwerte	1,5 mg/m <sup>3</sup>	MAK(DFG MAK)
Expositionsart	alveolengängige Fraktion Gelistet.	

**Technische Schutzmaßnahmen**

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.  
Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und / oder bei Freisetzung größerer Mengen (Leckagen, Verschütten, Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreitung des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes Halbmaske mit Partikelfilter P3 anlegen.

**Handschutz**

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz  
Beim Auftreten von Staub: Korbbrille

**Haut- und Körperschutz**

geeignete Schutzkleidung empfohlen  
Verschmutzung der Kleider durch Produkt vermeiden.  
Beschmutzte Kleidung wechseln.  
Beschmutzte Kleidung nach Gebrauch waschen.

**Hygienemaßnahmen**

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

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

Form	Pulver
Farbe	weiß
Geruch	fast geruchlos

**Sicherheitsrelevante Daten**

Flammpunkt	Nicht brennbar.
Schüttdichte	1050 kg/m <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	unlöslich

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Bedingungen      Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem

**Deguvest L**

Material-Nr		Version	<b>1.3 / DE</b>
Spezifikation	<b>102863</b>	Überarbeitet am	<b>25.01.2008</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>28.01.2008</b>
		Seite	<b>4 / 5</b>

Umgang.

Zu vermeidende Stoffe

Feuchtigkeit, Wasser

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE***Tierexperimentelle Untersuchungen mit dem Produkt liegen nicht vor.*

Weitere Angaben

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
Kann bei unsachgemäßer Handhabung beim Einatmen Silikose verursachen.

Erfahrung am Menschen

Mechanische Haut- und Schleimhautreizung an Augen und Atemwegen möglich.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)****Verhalten in Umweltkompartimenten****Ökotoxische Wirkungen***ökotoxikologische Untersuchungen liegen nicht vor.***13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**Ungereinigte Verpackungen**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****Transport/weitere Angaben****||**Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**15. VORSCHRIFTEN****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Sonstige Angaben

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

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 - schwach wassergefährdend

**Deguvest L**

Material-Nr		Version	<b>1.3 / DE</b>
Spezifikation	<b>102863</b>	Überarbeitet am	<b>25.01.2008</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>28.01.2008</b>
		Seite	<b>5 / 5</b>

Einstufung nach VwVwS, Anhang 4

---

**16. SONSTIGE ANGABEN****Texte der R-Sätze****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.