

**Deguvest California**

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	102860	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	1 von 6

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

Handelsname	:	Deguvest California
Firma	:	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	:	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	:	+49 (0)6181/59-5879
Notrufnummer	:	+49 (0)180 / 23 24-555

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

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

**3. MÖGLICHE GEFAHREN**

Kann bei unsachgemäßer Handhabung beim Einatmen Silikose verursachen.  
Staub nicht einatmen.  
Staubbildung vermeiden.

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

Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Frischluftezufuhr.

**Hautkontakt**

Keine besonderen Maßnahmen.

**Augenkontakt**

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

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

alle Löschmittel geeignet

**Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung**

Das Produkt selbst brennt nicht.

**Deguvest California**

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	102860	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	2 von 6

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

**Weitere Angaben**

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.

**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****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Trocken aufbewahren.  
Angebrochene Behälter umgehend verarbeiten.

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

CAS-Nr.	14808-60-7	EG-Nr.	238-878-4
Grenzwerte	0,15 mg/m <sup>3</sup> alveolengängige Fraktion		MAK(TRGS 900)

**• Calciumsulfat-Halbhydrat**

CAS-Nr.	10034-76-1	EG-Nr.	231-900-3
	6 mg/m <sup>3</sup> alveolengängige Fraktion		MAK(TRGS 900)
	10 mg/m <sup>3</sup> Atembare Stäube.		MAK(TRGS 900)
	6 mg/m <sup>3</sup> atembarer Staub		MAK(TRGS 900)
	3 mg/m <sup>3</sup> atembarer Staub		MAK(TRGS 900)

**Technische Schutzmaßnahmen**

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.

**Deguvest California**

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	102860	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	3 von 6

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und / oder bei Freisetzung größerer Mengen (Leckagen, Verschütten, Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.  
Bei Überschreitung des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes Halbmaske mit Partikelfilter P3 anlegen.

**Handschutz**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz.  
Beim Auftreten von Staub: Korbbrille

**Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

---

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

Form	Pulver
Farbe	weiß
Geruch	fast geruchlos

**Sicherheitsrelevante Daten**

pH-Wert	5 - 7
Dichte	2,7 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	1.000 kg/m <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	2 g/l (20 °C)

**Weitere Angaben**

Sonstige Angaben	Staubbildung vermeiden. Gegebenenfalls Objektabsaugung.
------------------	--

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Bedingungen	keine bekannt
Zu vermeidende Stoffe	keine bekannt
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.
-----------------	---

**Deguvest California**

Material-Nr		Version	1.1
Spezifikation	102860	Überarbeitet am	02.01.2002
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	4 von 6

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****Verunreinigte Verpackungen**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Nr.**

180 105 Gebrauchte Chemikalien und Medizinprodukte (EU)

---

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****Transport/weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

**15. VORSCHRIFTEN****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

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

**Nationale Vorschriften**

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

---

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

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

**Dequvest California**

Material-Nr		Version	<b>1.1</b>
Spezifikation	<b>102860</b>	Überarbeitet am	<b>02.01.2002</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>30.03.04</b>
		Seite	<b>5 von 6</b>

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Wir verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.

**Dequvest California**

Material-Nr		Version	<b>1.1</b>
Spezifikation	<b>102860</b>	Überarbeitet am	<b>02.01.2002</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>30.03.04</b>
		Seite	<b>6 von 6</b>