

**Finesse All Ceramic Einbettmassenflüssigkeit**

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	143835	Überarbeitet am	21.11.2003
VA-Nr		Druckdatum	08.08.2005
		Seite	1 / 6

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

Handelsname	:	Finesse All Ceramic Einbettmassenflüssigkeit
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
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	:	Nur zum dentalen Gebrauch.

**2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Chemische Charakterisierung**

wässrige Lösung von alkalistabilisierter kolloidaler Kieselsäure

**3. MÖGLICHE GEFAHREN**

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****Hautkontakt**

Mit viel Wasser abwaschen.

**Augenkontakt**

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.  
Augenarzt vorstellen.

**Verschlucken**

Sofort Arzt hinzuziehen.

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

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

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung**

Das Produkt selbst brennt nicht.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

**Finesse All Ceramic Einbettmassenflüssigkeit**

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	143835	Überarbeitet am	21.11.2003
VA-Nr		Druckdatum	08.08.2005
		Seite	2 / 6

---

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

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Bei größeren Mengen das Produkt nicht in Gewässer, Grundwasser und Abwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch mit saugfähigem Material aufnehmen und in geeignetem Behälter sammeln.

Bei kleinen Mengen: Reste mit viel Wasser wegspülen.

---

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

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Im Originalgebinde fest verschlossen aufbewahren.

**Lagerklasse**

12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

**Lagerstabilität**

Vor Frost schützen.

Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

---

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

Bemerkungen            keine bekannt

**Persönliche Schutzausrüstung****Handschutz**

Schutzhandschuhe

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**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.

**Finesse All Ceramic Einbettmassenflüssigkeit**

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	143835	Überarbeitet am	21.11.2003
VA-Nr		Druckdatum	08.08.2005
		Seite	3 / 6

**Schutzmaßnahmen**

Bei Möglichkeit des Kontaktes der Haut / Augen ist der angegebene Handschutz / Augenschutz / Körperschutz zu verwenden.

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

Form	flüssig
Farbe	milchig-weiß
Geruch	geruchlos

**Sicherheitsrelevante Daten**

pH-Wert	8 - 9
Gefrierpunkt	ca. 0 °C
Siedepunkt/Siedebereich	ca. 100 °C (1013 mbar)
Dampfdruck	nicht bekannt
Dichte	1,1 - 1,4 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Viskosität, dynamisch	< 20 mPas (20 °C)

**Weitere Angaben**

Mischbarkeit mit Wasser	vollständig mischbar
-------------------------	----------------------

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Bedingungen	Vor Frost schützen.
Zu vermeidende Stoffe	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine bekannt
Weitere Angaben	Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Akute orale Toxizität	LD50 Ratte: > 15000 mg/kg
Hautreizung	Kaninchen nicht reizend
Augenreizung	Kaninchen nicht reizend
Erfahrung am Menschen	Beim Umgang mit diesem Produkt sind schädigende Wirkungen bisher nicht bekannt geworden.

**Finesse All Ceramic Einbettmassenflüssigkeit**

Material-Nr		Version	1.1 / DE
Spezifikation	143835	Überarbeitet am	21.11.2003
VA-Nr		Druckdatum	08.08.2005
		Seite	4 / 6

---

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)****Verhalten in Umweltkompartimenten****Ökotoxische Wirkungen**

Fischtoxizität	LC0 (Brachydanio rerio): 5000 mg/l
Bakterientoxizität	EC50 Belebtschlamm: > 10000 mg/l

---

**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	NWG - nicht wassergefährdend
-------------------------	------------------------------

---

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

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

**Finesse All Ceramic Einbettmassenflüssigkeit**

Material-Nr		Version	<b>1.1 / DE</b>
Spezifikation	<b>143835</b>	Überarbeitet am	<b>21.11.2003</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>08.08.2005</b>
		Seite	<b>5 / 6</b>

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.

**SICHERHEITSDATENBLATT** (91/155/EWG)**DeguDent***A Dentsply International Company***Finesse All Ceramic Einbettmassenflüssigkeit**

Material-Nr		Version	<b>1.1 / DE</b>
Spezifikation	<b>143835</b>	Überarbeitet am	<b>21.11.2003</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>08.08.2005</b>
		Seite	<b>6 / 6</b>