

Biodent Isolierung H

Material-Nr		Version	4.0 / DE
Spezifikation	142297	Freigabedatum	05.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	1 / 8

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

Handelsname	:	Biodent Isolierung H
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**

Die Zubereitung enthält:
Polydimethylsiloxan und Füllstoffe
Pigmente

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe

• Toluol		40% - 65%	
CAS-Nr.	108-88-3	EG-Nr.	203-625-9
	F; R11		
	Repr.Cat.3; R63		
	Xn; R48/20, R65		
	Xi; R38		
	R67		

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Leichtentzündlich.
Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Einatmen

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

Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Biodent Isolierung H

Material-Nr		Version	4.0 / DE
Spezifikation	142297	Freigabedatum	05.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	2 / 8

Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

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

Verschlucken

Sofort einen Arzt hinzuziehen.
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Medizinalkohle einnehmen.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Sollte Erbrechen spontan auftreten, Kopf des Verletzten tief genug halten damit das Erbrochene nicht durch Aspiration in die Lunge gelangt.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.
Produktspezifische, gefahrbestimmende Rauchgase bei Bränden:
Stickoxide (NO_x)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutzgeräte bereithalten/tragen.

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

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Für angemessene Lüftung sorgen.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen (Explosionsgefahr).

Umweltschutzmaßnahmen

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

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
In gekennzeichnete, dicht verschließbare Behälter füllen.
Vorschriftsmäßig beseitigen.
Geeignetes Bindematerial: Universalbinder, Flüssigkeitsbinder

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

Gute Lüftung oder Absaugung vorsehen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen, Zündquellen fernhalten.
Ex-Schutz erforderlich.

Biodent Isolierung H

Material-Nr		Version	4.0 / DE
Spezifikation	142297	Freigabedatum	05.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	4 / 8

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	Flüssigkeit
Farbe	transparent, gelblich
Geruch	stechend

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert	(20 °C)
	nicht ermittelt
Siedepunkt/Siedebereich	111 °C (1013 hPa)
Flammpunkt	6 °C
	Methode: DIN 51755
Zündtemperatur	535 °C
	Methode: DIN 51794
Untere Explosionsgrenze	1,2 %(V)
Obere Explosionsgrenze	7,8 %(V)
Dampfdruck	29 hPa (20 °C)
Dichte	0,97 g/cm ³ (20 °C)
Wasserlöslichkeit	gering löslich
Viskosität, dynamisch	250 mPas (23 °C)
	Methode: Methode Brookfield

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung	Bei Normdruck ohne Zersetzung destillierbar.
Gefährliche Reaktionen	Reagiert mit: starken Oxidationsmitteln

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität bei Inhalation	gesundheitsschädlich
Weitere Angaben	Aromatische Kohlenwasserstoffe reizen Haut und Schleimhäute und wirken bei höheren Konzentrationen narkotisch.

Biodent Isolierung H

Material-Nr		Version	4.0 / DE
Spezifikation	142297	Freigabedatum	05.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	5 / 8

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

Weitere Angaben

Keine Daten verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Landtransport ADR/RID/GGVSE**

Klasse	3
Gefahrzettel	3
UN-Nr.	1294
Verpackungsgruppe	II
Warntafel	33 / 1294
Bezeichnung des Gutes (Technischer Name)	TOLUEN

Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee

Klasse	3
UN-Nr.	1294
Verpackungsgruppe	II
EmS	F-E, S-D
Richtiger technischer Name (Korrekte Bezeichnung des Gutes)	TOLUENE

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

Klasse	3
UN-Nr.	1294
Verpackungsgruppe	II
Richtiger technischer Name (Korrekte Bezeichnung des Gutes)	Toluene

Binnenschifftransport ADN/ADNR/GGVBinSch

Klasse	3
Gefahrzettel	3
UN-Nr. / Stoffnummer	1294
Verpackungsgruppe	II
Bezeichnung des Gutes (Technischer Name)	TOLUEN

Biodent Isolierung H

Material-Nr		Version	4.0 / DE
Spezifikation	142297	Freigabedatum	05.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	6 / 8

Verladehinweise/Bemerkungen

ADR	Listengutregelung §7, Absatz 1 GGVSE beachten.
IATA_C	ERG-Code 3L
IATA_P	ERG-Code 3L

15. VORSCHRIFTEN**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien****Gefahrenbestimmende Komponente(n)**

- Toluol

Symbol(e)	F Xn	Leichtentzündlich Gesundheitsschädlich
R-Sätze	R11 R20	Leichtentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
S-Sätze	S16 S25 S29 S33	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Berührung mit den Augen vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse	WGK 2 - wassergefährdend	Kenn-Nummer: 194
Beschäftigungsbeschränkung	Die Beschäftigungsbeschränkung nach Jugendarbeitsschutzgesetz, Mutterschutzgesetz und Heimarbeitsgesetz ist/sind zu beachten.	

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

- Toluol

R11	Leichtentzündlich.
R63	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
R48/20	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R38	Reizt die Haut.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Information

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

Biodent Isolierung H

Material-Nr		Version	4.0 / DE
Spezifikation	142297	Freigabedatum	05.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	7 / 8

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 vermischt, 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***Biodent Isolierung H**

Material-Nr		Version	4.0 / DE
Spezifikation	142297	Freigabedatum	05.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	8 / 8