

gemäss 91/155/EWG

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

Verwendung des Stoffes / Zubereitung:

Hersteller:

**Relation D**

**Best.Nr. 7780**

Bissregistrator

Dr. Ihde Dental AG

Dorfplatz 11

CH-8737 Gommiswald/SG

Tel:+41 (0)55 293 23 23 Fax: :+41 (0)55 293 23 00

contact@implant.com www.implant.com

Dr. St. Ihde, Herr Stefan Beer

Auskunftgebende Person:

Vertrieb:

Dr. Ihde Dental GmbH

Erfurter Strasse 19

D-85386 Eching

Tel:+49 (0)89 319761-0 Fax: :+49 (0)89 319761-33

info@ihde-dental.de www.ihde-dental.de

### 2. Mögliche Gefahren

Physikalisch- chemische Gefahren:

Keine besonderen Gefahren bekannt

Gesundheitsgefahren:

Keine besonderen Gefahren bekannt

Umweltgefahren:

Keine besonderen Gefahren bekannt

Andere Gefahren:

keine


Gefahrensymbole:

keine

R-Sätze:

keine

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

CAS: 014464-46-1/014808-60- 7/015468-32-3 EINECS/ELINCS: 238-455-4/238-878-4/239- 487-1,	Cristobalit / Alpha-Quarz / Tridymit	 Xn; R48/20	40 – <60%
CAS: 7631-86-9 EINECS/ELINCS: 231-545-4	Siliziumdioxid		1 – <5%

Bestandteilekommentar:

Die enthaltenen gefährlichen

Inhaltsstoffe sind bei vorhersehbarer Verwendung nicht frei verfügbar.

R-Sätze für Inhaltsstoffe:

R 48/20: Gesundheitsschädlich – Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

gemäss 91/155/EWG

<b>4. <u>Erste-Hilfe-Massnahmen:</u></b>	
Allgemeine Hinweise:	keine
Nach Einatmen:	nicht anwendbar
Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Ärztlicher Behandlung zuführen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Hinweise für den Arzt:	Symptomatisch behandeln.
<b>7. <u>Massnahmen zur Brandbekämpfung</u></b>	
Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl.
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte:	Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Zusätzliche Hinweise:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
<b>7. <u>Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u></b>	
Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen mit Ölsperren)
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.
<b>7. <u>Handhabung und Lagerung</u></b>	
Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich..
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Eintrocknen vermeiden.

gemäss 91/155/EWG

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Zus. Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen,  
zu überwachenden Grenzwerten:

7631-86-9	Siliziumdioxid
MAK	4mg/m <sup>3</sup> E; Y; DFG ; 2

Arbeitsplatzgrenzwert

Beschäftigungsbeschränkung:

nicht anwendbar

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen vermeiden

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe

Atemschutz:

nicht anwendbar

Handschutz:

Handschuhe

Handschuhmaterial:

Butylkautschuk, >120 min (EN 374)

Augenschutz:

Schutzbrille empfohlen

Körperschutz:

keiner

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:

pastös

Farbe:

weiss/grün

Geruch:

Minze

pH-Wert:

nicht bestimmt

pH-Wert [1 %]:

nicht bestimmt

Siedepunkt [°C]:

nicht bestimmt

Flammpunkt [°C]:

nicht bestimmt

Entzündlichkeit:

nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze:

nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze:

nicht anwendbar

Brandfördernd:

nein

Dampfdruck [kPa]:

nicht bestimmt

Dichte [g/ml]:

1,63

Schüttdichte [kg/m<sup>3</sup>]:

nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser:

nicht mischbar

Verteilungskoeffizient (n-Oktanol / Wasser):

nicht bestimmt

Viskosität:

nicht bestimmt

Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Schmelzpunkt [°C]:

nicht bestimmt

Selbstentzündung [°C]:

nicht bestimmt

Zersetzungspunkt [°C]:

nicht bestimmt

## 10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:

keine bekannt Verwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

gemäss 91/155/EWG

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:	nicht bestimmt
Akute dermale Toxizität:	nicht bestimmt
Akute inhalative Toxizität:	nicht bestimmt
Reizwirkung am Auge:	nicht bestimmt
Reizwirkung an der Haut:	nicht bestimmt
Sensibilisierung:	nicht bestimmt
Subakute Toxizität:	nicht bestimmt
Chronische Toxizität:	nicht bestimmt
Mutagenität :	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität:	nicht bestimmt
Karzinogenität:	nicht bestimmt
Erfahrungen aus der Praxis:	keine
Allgemeine Bemerkungen:	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

### 12. Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität:	nicht bestimmt
Daphnientoxizität:	nicht bestimmt
Verhalten in Umweltkompartimenten:	nicht bestimmt
Verhalten in Kläranlagen:	nicht bestimmt
Bakterientoxizität:	nicht bestimmt
Biologische Abbaubarkeit:	nicht bestimmt
CSB:	nicht bestimmt
BSB5:	nicht bestimmt
AOX-Hinweis:	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
2006/11/EG:	nicht bestimmt
Allgemeine Hinweise:	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	
Empfehlung:	Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen. Empfehlung: Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage.
Europäischer Abfallkatalog Produkt:	07 02 17 (Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten).
Europäischer Abfallkatalog Produktreste:	20 03 99 (Siedlungsabfälle Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; andere Siedlungsabfälle; Siedlungsabfälle a. n. g.)

gemäss 91/155/EWG

