

**Produkt:** Exakt S 1000  
**Verwendung:** Siehe Produktinformation

<b>Firma:</b>	<b>Dr. Ihde Dental AG</b>	<b>Dr. Ihde Dental GmbH</b>
	Dorfplatz 11 CH-8737 Gommiswald/SG Tel: +41 (0)55 293 23 23 Fax: +41 (0)55 293 23 00	Erfurter Strasse 19 D-85386 Eching/München Tel: +49 (0)89 319 761-0 Fax: +49 (0)89 319 761-33
<b>E-Mail</b>	contact@implant.com,	info@ihde-dental.de

**Auskunftgebende Person:** Dr. Stefan Ihde, Herr Stefan Beer  
**Notrufnummer:** Siehe oben

## **02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

<b>Bestandteil</b>	<b>EINECS/ELINCS</b>	<b>CAS</b>	<b>Gehalt [%]</b>	<b>Symbol / R-Sätze</b>
Siliziumdioxid	231-545-4	7631-86-9	1-<20	
Weißes Mineralöl (Erdöl)	232-455-8	8042-47-5	1-<20	

## **03. Mögliche Gefahren**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

## **04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Nicht anwendbar.  
**Nach Einatmen:** Nicht anwendbar.  
**Nach Hautkontakt:** Nicht relevant.  
**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.  
**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

## **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel** Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.  
**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.

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## **07. Handhabung und Lagerung**

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
<b>Zusammenlagerungshinweise</b>	Keine.
<b>Weitere Angaben zu dem Lagerbedingungen</b>	Eintrocknen vermeiden.

## **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b>	Nicht anwendbar.
--	------------------

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Bestandteil	MAK [ppm]	MAK [mg/m <sup>3</sup> ]	Allgemeine Bemerkungen
Siliziumdioxid		4	E, Y, DFG, 16
Weißes Mineralöl (Erdöl)		5	

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration, =x= Faktor für Kurzzeitbegrenzung

**Atemschutz**

Nicht relevant.

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe: Nicht relevant.

**Augenschutz**

Nicht relevant.

**Körperschutz**

Nicht anwendbar.

**Allgemeine**

Berührung mit den Augen vermeiden.

**Schutzmaßnahmen****Hygienemaßnahmen**

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

**Begrenzung und****Überwachung der****Umweltexposition**

Nicht bestimmt.

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Pastös.	<b>Dichte [g/ml]</b>	1,3 (20 °C)
<b>Farbe:</b>	Blau	<b>Schüttdichte [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	
<b>Geruch:</b>	Minze.	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Unlöslich.
<b>PH-Wert:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.	<b>Viskosität:</b>	27.000 mPas (20 °C)
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	> 160	<b>Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Verdampfungsgeschw.:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Selbstentzündung:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Brandfördernd:</b>	Nein.	<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdruck [kPa]</b>	Nicht bestimmt.		

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Akute orale Toxizität OECD 401</b>	LD50 Ratte:
<b>Akute dermale Toxizität OECD 402</b>	LD50 Maus:
<b>Akute inhalative Toxizität OECD 403</b>	LD50 Kaninchen:
<b>Reizwirkung am Auge OECD 405</b>	LC50 Ratte:
<b>Reizwirkung an der Haut OECD 404</b>	Nicht bestimmt.
<b>Sensibilisierung / Bewertung OECD 406</b>	Nicht bestimmt.
<b>Subakute Toxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Chronische Toxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Mutagenität / Bewertung</b>	Nicht bestimmt.
<b>Reproduktionstoxizität / Bewertung</b>	Nicht bestimmt.
<b>Cancerogenität / Bewertung</b>	Nicht bestimmt.
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	Keine.
<b>Allgemeine Bemerkungen</b>	Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. Toxikologische Daten liegen keine vor.

## 12. Angaben zur Ökologie

<b>Fischtoxizität Verhalten in Umweltkompartimenten</b>	
<b>Verhalten in Kläranlagen</b>	Nicht anwendbar.
<b>Bakterientoxizität</b>	
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Nicht anwendbar
<b>Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)</b>	
<b>Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)</b>	
<b>AOX-Hinweis</b>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<b>Enthält rezepturgemäß Verbindungen der 76/464/EWG</b>	Ja.
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>Entsorgung / Produkt</b>	Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen. Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
<b>Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)</b>	070799
<b>Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### **14. Angaben zum Transport**

#### **Klassifizierung nach ADR:**

<b>ADR-Klasse:</b>	Kein Gefahrgut.
<b>Benennung:</b>	
<b>Kennzeichnung:</b>	
<b>Faktor, ADR 1.1.3.6:</b>	
<b>Gefahr-Nr.:</b>	
<b>Gefahrzettel:</b>	
<b>LQ, ADR 3.4.6:</b>	

#### **Klassifizierung nach IMDG:**

<b>IMDG-Code-Klasse:</b>	
<b>Benennung:</b>	Nicht als Gefahrgut klassifiziert.
<b>Kennzeichnung:</b>	
<b>EmS:</b>	
<b>Gefahrzettel:</b>	
<b>LQ, [l/kg]:</b>	

#### **Klassifizierung nach IATA:**

<b>IATA-DGR-Klasse:</b>	Nicht als Gefahrgut klassifiziert.
<b>Benennung:</b>	
<b>Kennzeichnung:</b>	
<b>Gefahrzettel:</b>	

### **15. Vorschriften**

<b>Kennzeichnung</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Gefahrensymbole</b>	

#### **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**Nationale Vorschriften**

<b>Beschäftigungsbeschränkung</b>	Nicht relevant.
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	1 gem. VwS vom 17.05.1999
<b>Störfallverordnung, Grenzwerte beachten</b>	Nein.
<b>Klassifizierung nach TA-Luft</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zolltarif</b>	
<b>Produktcode</b>	
<b>BfR-Nr.</b>	
<b>Sonstige Vorschriften</b>	Nicht anwendbar.
<b>VCI-Lagerklasse</b>	

**16. Sonstige Angaben**

**Vorschriften**

91/155/EWG (2001/58/EG), 67/548/EWG (2001/59/EG), 1999/45/EG (2001/60/EG), 91/689/EWG (2001/118/EG), Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004, 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR (2003), IMDG-Code (31.Amdt.), IATA-DGR (2004)