

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Angaben zum Produkt**Handelsname: **CemBase****Hersteller/Lieferant:****Dr. Ihde Dental AG**
Dorfplatz 11
CH-8737 Gommiswald/SG
Tel: +41 55 293 23 23
Fax: +41 55 293 23 00
contact@implant.com**Dr. Ihde Dental GmbH**
Erfurter Str. 19
D-85386 Eching
Tel: +49 89 319 761 0
Fax: +49 89 319 761 33
info@ihde-dental.de**Auskunftsgebende Person:**

Dr. Stefan Ihde, Herr Stefan Beer

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**Chemische Charakterisierung
Beschreibung****Gefährliche Inhaltsstoffe: Gehalt CAS-Nr. S-Sätze R-Sätze**

Polyacrylsäure 24%

Ungefährliche Inhaltsstoffe: Gehalt CAS-Nr.

Aluminium-Silikat-Fluorid 75.955%

Eisenoxid-Pigmente (bekannt) 0.035%

3. Mögliche Gefahren

Eine gesundheitliche Schädigung ist bei normaler Handhabung und Verarbeitung nicht möglich.
Gegebenenfalls Schutzhandschuhe und Arbeitskleidung tragen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- nach Hautkontakt:** Bereich gründlich mit Wasser und Seife waschen. Kleidung ausziehen und vor erneutem Gebrauch waschen.
- nach Augenkontakt:** Augen mindestens 5 Minuten mit viel Wasser ausspülen. Bei dauernder Reizung, Arzt hinzuziehen.
- nach Verschlucken:** Mund gründlich ausspülen. 2 Glas Wasser trinken lassen, Arzt anrufen. Keinerlei Verabreichung durch den Mund bei Bewusstlosigkeit.
- nach Einatmen:** Patienten an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff zuführen, bei Atemstillstand künstlich beatmen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Wassernebel
Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Gewässer und Kanalisation verhindern, Staubbildung vermeiden.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Zum Schutz gegen Chemostaubkonzentration zugelassenes Atemschutzgerät und undurchlässige Handschuhe (Splitter) tragen.
Verschüttete Substanz in Abfallbehälter entsorgen, kontaminierten Bereich säubern.

Zusätzliche Hinweise: Betroffene Hautbereiche mit Wasser und Seife waschen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Für gute Belüftung sorgen. Angaben auf Beipackzettel befolgen und nur für indizierte Applikationsbereiche verwenden.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Staubbildung vermeiden.

Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten und trocken aufbewahren, da das Material feuchtigkeitsempfindlich ist.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Beschmutzte, durchtränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Falls erforderlich, zugelassener PPE-Staubschutz

Handschutz: Handschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitskleidung und Stiefel

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild**

Form: feines Pulver
Farbe: Elfenbein bis hellgelb oder blau
Geruch: Säuregeruch

Sicherheitsrelevante Daten:

Flammpunkt:	n. a.	Schmelzbereich:	
Zündtemperatur:	n. a.	Dichte:	
Explosionsgrenzen:	n. a.	Wasserlöslichkeit:	Bildet mit Wasser eine Paste
Siedepunkt/-bereich:	n. a.	Dampfdruck:	

10. Stabilität und Reaktivität**Thermische Zersetzung/
zu vermeidende Bedingungen:**

Bei normalen Bedingungen stabil.

**Gefährliche Zersetzungspro-
dukte/zu vermeidende Stoffe:**

Über 98° C instabil, Abgabe von Acrylatdämpfen

11. Angaben zur Toxikologie

n. a.

12. Angaben zur Ökologie**Allgemeine Hinweise:**

n. a.

Weitere ökologische Hinweise:

n. a.

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt
Empfehlung:**Unter Beachtung der örtlichen und nationalen
Vorschriften einer Sonderabfallbeseitigung zuführen.**Behälter
Empfehlung:**

wie Substanz

14. Transportinformation

keine Transportvorschriften

UN-Nr. :**IMO:****IATA:****Richtiger technischer Name:****ADR/RID:****IMDG:****Pack-Gruppe****Pack-Gruppe****15. Vorschriften****Kennzeichnung:****Gefahrensymbole:****R-Sätze:****S-Sätze:**

S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.

Weitere Bestimmungen

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und stützen sich auf den neuesten Stand der Kenntnisse und Erfahrungen seitens der **Dr. Ihde Dental AG**. Es wurden sämtliche risiko- und sicherheitsrelevanten Daten offen gelegt. Das Produkt ist nur für die Anwendung durch den Zahnarzt bestimmt. Sollten die gelieferten Daten nicht ausreichen, um für eine spezifische Applikation die Sicherheit gewährleisten zu können, bitte vorab bei **Dr. Ihde Dental AG** weitere Informationen einholen.