

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG Richtlinie 1907/2006

Lesen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt vor Anwendung und Entsorgung dieses Produktes und leiten Sie die Information an Angestellte, Kunden und Anwender weiter.

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname des Produktes: BeautiCem SA

1.2 Firmenbezeichnung:

Shofu Dental GmbH

Am Brüll 17

D - 40878 Ratingen

Phone: +49 (0) 21 02 / 86 64 -0

Fax-No.: +49 (0) 21 02 / 86 64 – 64

1.3 Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0) 21 02 / 86 64 -20

2. Mögliche Gefahren

GHS-Einstufung

Physikalische Gefahren	Endzündbare Stoffe	Nicht klassifiziert
	Selbsterhitzende Stoffe	Nicht klassifiziert
	Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser brennbare Gase entwickeln	Nicht klassifiziert
Gesundheitliche Gefahren	Akute Toxizität- Einnahme	Nicht klassifiziert
	Akute Toxizität- Haut	Nicht klassifiziert
	Akute Toxizität- Einatmen	Nicht klassifiziert
	Hautirritation	Nicht klassifiziert
	Augenreizungen	Kategorie 2 A
	Sensibilisierung- Atem	Kategorie 1
	Sensibilisierung- Haut	Kategorie 1
	Auswirkung auf Fruchtbarkeit	Kategorie 1 B
	Spezifische Probleme mit Organen	Nicht klassifiziert
Weitere toxische Auswirkungen	Nicht bekannt	
Umweltgefahren	Gewässergefährdend	Kategorie 3

Kennzeichnungselemente



Signalwort

Gefährlich

Gefahrenhinweise

Das Produkt kann allergische Hautreaktionen verursachen, ebenso wie schwere Augenreizungen, Allergien oder Asthma-Symptome, wenn es eingeatmet wird. Des Weiteren kann es die Fruchtbarkeit beeinflussen und ungeborenen Kindern schaden. Außerdem hat es schädigt die Meereslebewesen nachhaltig, weshalb das Produkt nicht in die Kanalisation bzw. die Umwelt gelangen darf.

Erstellt am:	12.10.2012
Ersetzt Vers. v.:	-
Engl. Vers. v.:	12.10.2012
Version:	Version-Nr. 1



Sicherheitshinweise

[Prävention]

Lesen und verstehen Sie vor dem Gebrauch alle Sicherheitshinweise. Tragen Sie während des Gebrauchs eine Schutzbrille sowie Schutzhandschuhe. Atmen Sie keine Dämpfe/Gase oder Rauch ein und halten Sie den Behälter dicht verschlossen. Tragen Sie eventuell sogar einen Atemschutz.

[Empfehlung]

Wenn Sie sich nach dem Gebrauch unwohl fühlen, holen Sie sich ärztlichen Rat ein.

[Lagerung]

Lagern Sie das Produkt im Kühlschrank, wenn es nicht in Gebrauch ist.

[Entsorgung]

Entsorgen Sie die Reste der Verordnung entsprechend.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschaffenheit	A Paste	B Paste	Gefahrentyp
Fluoro-Aluminium-Silikat-Glas	—		
Zirconium Siliat Füllstoff	—		
UDMA [Cas No.72869-86-4]			
2-Hydroxyethylmethacrylat [Cas Nr.868-77-9]	—	≙ 10%	Xi
Carbonsäure	—		
Phosphonat	—		

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Augenkontakt: Mehrfach vorsichtig mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden. Bei anhaltender Augenreizung, ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe einholen.

4.2 Hautkontakt: Waschen Sie die betroffene Stelle sofort mit Seife und viel Wasser ab. Bei Hautreizungen holen Sie umgehend ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe ein.

4.3 Verschlucken: Mund ausspülen. Ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe einholen.

4.4 Einatmen: Bewahren Sie Ruhe und gehen Sie sofort an die frische Luft. Wenn die Symptome nicht nachlassen, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignetes Löschmittel: Pulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: N / A

5.3 Besondere Gefährdung durch: Es können reizende Dämpfe/Gase entstehen

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Tragen Sie Feuerschutzkleidung und eine Atemschutzmaske, wenn nötig.

Erstellt am: 12.10.2012
Ersetzt Vers. v.: -
Engl. Vers. v.: 12.10.2012
Version: Version-Nr. 1



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG Richtlinie 1907/2006

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Abschnitt 8. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Informieren Sie die entsprechende Behörde entsprechend den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Nehmen Sie das Produkt auf und bringen es in einem geeigneten Behälter unter.

7. Lagerung und Handhabung

7.1 Handhabung: Arbeiten Sie mit Belüftung. Vermeiden Sie das Einatmen und längeren Hautkontakt mit dem ungehärtetem Produkt. Von offenen Flammen, Funken und Wärmequellen fernhalten.

7.2 Lagerung: In einem kühlen und dunklen, feuerfesten Bereich mit Behälter dicht geschlossen lagern. Bewahren Sie das Produkt am besten im Kühlschrank auf, wenn es nicht in Gebrauch ist.

8. Exposition und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte: ACGIH TLV. Nicht zugeordnet

8.2 Atemschutz: Lokale Absaugvorrichtung. Eventuell Verwendung einer Atemmaske.

8.3 Handschutz: Latex-oder Gummihandschuhe

8.4 Augenschutz: Schutzbrille erforderlich

8.5 Hautschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Aussehen / Geruch / pH: Gelblich gefärbte, zähe Paste mit süßlichem Geruch

9.2 Siedepunkt: N / D

9.3 Schmelzpunkt/Schmelzbereich: N / D

9.4 Flammpunkt N / D

9.5 Selbstentzündlichkeit: N / D

9.6 Explosive Eigenschaften: N / D

9.7 Brandfördernde Eigenschaften: N / D

9.8 Dampfdruck: N / D

9.9 Relative Dichte: ≈ 1.8 (Wasser=1)

9.10 Wasserlöslichkeit: Unlöslich

Erstellt am: 12.10.2012
Ersetzt Vers. v.: -
Engl. Vers. v.: 12.10.2012
Version: Version-Nr. 1



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG Richtlinie 1907/2006

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Stabilität:** Stabil unter Berücksichtigung der angegebenen Lagerbedingungen.
- 10.2 Reaktivität:** Das Produkt härtet durch Licht und Hitze aus.
- 10.3 Zu vermeidender Zustand:** Direkte Sonneneinstrahlung und hohe Temperatur. Fernhalten von Zündquellen.
- 10.4 Zu vermeidende Stoffe:** Stark oxidierende Medien

11. Angaben zur Toxikologie

(2-Hydroxy Ethyl Methacrylate)
Akute Toxizität:

(Orale Einnahme) Ratte LD50 \geq 4000 mg/kg
(Hautkontakt) Kaninchen LD50 \geq 3000 mg/kg

12. Umweltspezifische Angaben

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Die Entsorgung des Inhalts/des Behälters hat nach den Bestimmungen der örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zu erfolgen.

14. Transport Information

- Flugtransport:** Ungeeignet.
- Schifftransport:** Ungeeignet.

15. Rechtsvorschriften

Beachten Sie alle Vorschriften in Ihrem Land.

16. Sonstige Angaben

Dieses Produkt ist zur dentalen Verarbeitung bestimmt.

Erstellt am: 12.10.2012
Ersetzt Vers. v.: -
Engl. Vers. v.: 12.10.2012
Version: Version-Nr. 1