

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 EWG

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

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. **Handelsname des Produktes:** BeautiBond
- 1.2. **Firmenbezeichnung:**
Shofu Dental GmbH
Am Brüll 17
D - 40878 Ratingen
Telefon: +49 (0) 21 02 / 86 64 -0 Telefax: +49 (0) 21 02 / 86 64 - 64
- 1.3. **Notrufnummer der Gesellschaft:**
+49 (0) 21 02 / 86 64 -20

2. Mögliche Gefahren

- 2.1 **Für den Menschen:**
- | | |
|----------------------|---|
| Inhalation: | Husten, Verwirrtheit, Kopfschmerzen, Schwindel, Benommenheit, Übelkeit, Müdigkeit |
| Hautkontakt: | Trockene Haut |
| Augenkontakt: | Rötung, Schmerzen, Eintrübung, Hornhautschädigung |
| Verschlucken: | Übelkeit, Brechreiz |

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Die Zusammensetzungen sind Richtwerte, keine besonderen Angaben.

3.1 chem. Bezeichnung	Inhalt in %	Symbol	R-Sätze	CAS-Nr.
Azeton	< 50°C	F,XI		67-64-1
BisGMA	< 20°C			1565-94-2
4MET	< 10°C			68183-31-3
TEGDMA	< 5°C			109-16-0
6MHPAc	< 5°C			141451-39-0
Wasser				
sonstiges				

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. **Einatmen:** An die frische Luft gehen
- 4.2. **Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife waschen
- 4.3. **Augenkontakt:** Unter fließendem Wasser waschen
- 4.4. **Verschlucken:** Mund ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 EWG

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. Geeignete Löschmittel: Pulver, Carbon Dioxid, Alkohol-resistenter Schaum
- 5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
- 5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Feuerschutzkleidung und Atemschutzgerät tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augen- und Hautkontakt vermeiden, Dämpfe nicht Einatmen -siehe Punkt 8-
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Belüftung. Nicht in den Abfluss gelangen lassen
- 6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Aufwischen und in einem wasser- und luftdichten Behälter entsorgen

7. Lagerung und Handhabung

- 7.1. Handhabung: An einem gut belüfteten Ort anwenden.
Von offenem Feuer, Funken und Hitze fernhalten. Nicht rauchen. Schutzhandschuhe und Sicherheitsbrille oder Gesichtsmaske tragen. Falls nötig, Atemschutzgerät tragen.
- 7.1.1. Hinweise für den sicheren Umgang:
- 7.2. Lagerung: Behälter fest geschlossen an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von oxidierenden Materialien fernhalten
- 7.2.1. Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Bei Nichtgebrauch kühl lagern
- 7.2.2. Zusammenlagerungsverbote:
- 7.2.3. Besondere Lagerbedingungen: Keinem direkten Sonnenlicht

oder Hitze aussetzen.Nicht rauchen

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 EWG

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Expositionsbegrenzungen:

8.1.1. **MAK-Wert:** 500ppm (TWA) , 750ppm (STEL)
(max. Konzentration am Arbeitsplatz)

8.2. **Atemschutz:** nicht erforderlich.(Atemschutzmaske für organische Gase, falls erforderlich)

8.3. **Handschutz:** Schutzhandschuhe (Latex oder Gummi)

8.4. **Augenschutz:** Schutzbrille ist empfohlen

8.5. **Hautschutz:** Keine (Arbeitskleidung)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. **Form:** Flüssigkeit **Farbe:** gelb **Geruch:** geruchslos

9.2. **PH-Wert:**

9.3. **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:**

9.4. **Zündtemperatur:** -15°C (geschlossen) (Azeton)

9.5. **Siedepunkt**

9.6. **Explosionsgrenzen:** **untere:** **obere:**

9.7. **Dichte:** 0,936 (Wasser=1)

9.8. **Dampfdruck:** (Luft=1)

9.9. **Löslichkeit:** Löslich

9.10. **Viskosität:**

9.11. **Weitere Angaben:**

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. **Zu vermeidende Bedingungen:** Direktes Licht von der Flüssigkeit fernhalten. Von Zündquellen fernhalten (elektrostatischen Aufladungen), nicht Rauchen

10.2. **Zu vermeidende Stoffe:** Stark oxidierende Materialien

10.3. **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

10.4.. Zusätzliche Angaben:

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 EWG

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Akute Toxizität:

11.1.1. Verschlucken:

11.1.2. Einatmen:

der Dämpfe kann Kopfschmerzen, Schwindel und Brechdurchfall verursachen

11.1.3. Hautkontakt:

11.1.4. Augenkontakt:

Wiederholter Kontakt mit den Schleinhäuten der Augen, Nase und des Rachens kann Entzündungen verursachen

11.2. Chronische Wirkungen:

11.2.1. Sensibilisierung:

11.2.2. Karzinogenität:

11.2.3. Reproduktion:

11.2.4. Narkotisierung:

11.2.5. Mutagenität:

12. Umweltspezifische Angaben

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt:

Nicht in den Abfluss gelangen lassen

13.2. Verpackung:

13.3. Empfehlung:

14. Angaben zum Transport:

UN Gefahrklasse 3

Pack group II ENo. 1090 (Azeton)

15. Rechtsvorschriften

Markierung für gefährliche Materialien: F, XI
R-Sätze:

Entzündlich, Irritation

16. Sonstige Angaben:

Das Produkt ist nur von Dentalfachpersonal in Verbindung mit der Verarbeitungsanleitung

anzuwenden

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 1907/2006 EWG

Einige der hier angegebenen Informationen und daraus resultierenden Schlußfolgerungen stammen aus Quellen, die nicht aus direkten Testdaten des Produktes selbst ermittelt wurden.
Die Inhalte und Formate dieses Sicherheitsdatenblattes stimmen mit der Direktive 1907/2006 der EU-Kommission überein.

Einschränkungen der Garantie

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes stammen aus Quellen, die wir für verlässlich halten. Dennoch werden diese Informationen ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie betreffs Ihrer Richtigkeit angegeben.

Die Bedingungen oder Methoden der Behandlung, Lagerung, des Gebrauchs oder Entsorgung dieses Produktes stehen außerhalb unserer Kontrolle, und können außerhalb unseres Wissens stehen.

Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für Verlust, Beschädigung des Produktes, oder sonstiger Kosten, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch, der Lagerung oder der Entsorgung des Produktes stehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde speziell und ausdrücklich nur für dieses Produkt erstellt und soll ausdrücklich nur dafür verwendet werden.

Wird dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes verwendet, sind diese Informationen nicht anwendbar.