

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

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

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. **Handelsname des Produktes:** Ceramage Flowable Composite
- 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
info@shofu.de
- 1.3. **Notrufnummer der Gesellschaft:**
Telefon:++49 (0) 21 02 / 86 64 -25

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Die Zusammensetzungen sind Richtwerte, keine besonderen Angaben
- | 2.1. chem. Bezeichnung | Inhalt in % | Symbol | R-Sätze | CAS-Nr. |
|---------------------------|-------------|--------|---------|---------|
| Urethandimethacrylat | | | | |
| Zirconium silicate filler | | | | |
| others | | | | |

3. Mögliche Gefahren

- 3.1. **Für den Menschen:** Kann Haut, Augen und Schleimhäute reizen.
- 3.2. **Für die Umwelt:** Im Falle von Feuer, Dämpfe und Gase nicht einatmen. Es können reizende Dämpfe und Gase entstehen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. **Einatmen:** Keine
- 4.2. **Hautkontakt:** Mit Wasser und milder Seife abwaschen.
- 4.3. **Augenkontakt:** Unter fließendem Wasser auswaschen, und wenn nötig den Arzt konsultieren.
- 4.4. **Verschlucken:** Viel Wasser trinken, und wenn nötig den Arzt konsultieren.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

| | |
|--|---|
| 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
| 5.1. Geeignete Löschmittel: | Schaum, CO2, trockene Chemikalien. |
| 5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: | Keine |
| 5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: | Wenn nötig Feuerschutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen |
| 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung | |
| 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Keine |
| 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: | Keine |
| 6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: | Aufwischen und in einem geeigneten Behälter entsorgen. |
| 7. Lagerung und Handhabung | |
| 7.1. Handhabung: | Keine |
| 7.1.1. Hinweise für den sicheren Umgang: | Das Einatmen v. Schleifstäuben u. langen Hautkontakt mit ungehärtetem Kunststoff vermeiden. |
| 7.2. Lagerung: | Kühl und dunkel lagern. Bei Nichtgebrauch gekühlt lagern. |
| 7.2.1. Anforderungen an Lagerräume und Behälter: | Keine |
| 7.2.2. Zusammenlagerungsverbote: | Keine |
| 7.2.3. Besondere Lagerbedingungen: | Keinem direkten Sonnenlicht oder Hitze aussetzen. |

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

| 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung | | | |
|--|---|----------------|---------------------|
| 8.1. Expositionsbegrenzungen: | Keine | | |
| 8.1.1. MAK-Wert: (max. Konzentration am Arbeitsplatz) | Keine | | |
| 8.2. Atemschutz: | Während des Ausarbeitens Staubmaske tragen. | | |
| 8.3. Handschutz: | Schutzhandschuhe tragen. (Latex oder Gummi) | | |
| 8.4. Augenschutz: | Schutzbrille ist empfohlen. | | |
| 8.5. Hautschutz: | Keine | | |
| 9. Physikalische und chemische Eigenschaften | | | |
| 9.1. Form: | Pastenform | Farbe: | Unterschiedlich |
| | | Geruch: | <u>Süß</u> |
| 9.2. PH-Wert: | Keine | | |
| 9.3. Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Keine | | |
| 9.4. Zündtemperatur: | Keine | | |
| 9.5. Flammpunkt: | Keine | | |
| 9.6. Explosionsgrenzen: | untere: | Keine | obere: Keine |
| 9.7. Dichte: | 1,54 | | (Wasser=1) |
| 9.8. Dampfdruck: | Keine | | |
| 9.9. Löslichkeit: | Nicht löslich. | | |
| 9.10. Viskosität: | Keine | | |
| 9.11. Weitere Angaben: | Keine | | |
| 10. Stabilität und Reaktivität | | | |
| 10.1. Zu vermeidende Bedingungen: | Direktes Licht vermeiden. | | |
| 10.2. Zu vermeidende Stoffe: | Stark oxidierende Materialien. | | |
| 10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine | | |
| 10.4. Zusätzliche Angaben: | Keine | | |

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

| | |
|------------------------------------|---|
| 11. Angaben zur Toxikologie | |
| 11.1. Akute Toxizität: | Keine |
| 11.1.1 Verschlucken: | Keine |
| 11.1.2 Einatmen: | Keine |
| 11.1.3 Hautkontakt: | Keine |
| 11.1.4 Augenkontakt: | Keine |
| 11.2. Chronische Wirkungen: | Keine |
| 11.2.1 Sensibilisierung: | Keine |
| 11.2.2 Karzinogenität: | Keine |
| 11.2.3 Reproduktion: | Keine |
| 11.2.4 Narkotisierung: | Keine |
| 11.2.5 Mutagenität: | Keine |
| 12. Angaben zur Ökologie | |
| | Keine |
| 13. Hinweise zur Entsorgung | |
| 13.1. Produkt: | Örtlich behördliche Vorschriften beachten. |
| 13.2. Verpackung: | Örtlich behördliche Vorschriften beachten. |
| 13.3. Empfehlung: | Örtlich behördliche Vorschriften beachten. |
| 14. Angaben zum Transport: | |
| | Es gelten keine besonderen Transportvorschriften. |
| 15. Vorschriften | |
| | Markierung für gefährliche Materialien: R-Sätze: |
| 16. Sonstige Angaben: | |
| | Das Produkt ist nur von Dentalfachpersonal in Verbindung mit der Verarbeitungsanleitung anzuwenden. |

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 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 91/155/EU 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.