# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 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: Ceravety Press & Cast Liquid**

**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**

**Kennzeichnungselemente —**
**Signalwort —**
**Gefahrenhinweise —**

**Sicherheitshinweise**

**[Prävention]**
Lesen und verstehen Sie vor dem Gebrauch alle Sicherheitshinweise. Tragen Sie eine Schutzbrille sowie Schutzhandschuhe. Verwenden Sie außerdem eine Schutzausrüstung. Atmen Sie keine Dämpfe ein. Waschen Sie Ihre Hände umgehend und vor allem gründlich nach dem Umgang mit dem Produkt.
**[Notfallmaßnahmen]**
Wenn Sie sich nach dem Gebrauch des Produktes unwohl fühlen, holen Sie umgehend ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe ein.
**[Lagerung]**
Lagern Sie das Produkt an einem kühlen und dunkeln Aufbewahrungsort mit gut verschlossenem Deckel.
**[Entsorgung]**
Entsorgen Sie die Reste der Verordnung entsprechend.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | |
|---|---|
| Kieselerde | ≒ 40% |
| Wasser | = 60 % |

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Augenkontakt:** Mehrfach vorsichtig mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden. Bei anhaltender Augenreizung sollten Sie 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.

| | |
|---|---|
| Erstellt am: | 22.01.2013 |
| Ersetzt Vers. v.: | - |
| Engl. Vers. v.: | 22.01.2013 |
| Version: | Version-Nr. 1 |

**4.3 Verschlucken:** Mund ausspülen. Versuchen Sie unter keinen Umständen, sich zu übergeben. Holen Sie umgehend ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe ein.

**4.4 Einatmen:** Es kann zu einer Reizung der Schleimhäute kommen. 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

**Das Produkt ist nicht entflammbar.**

**5.1 Geeignetes Löschmittel:** N/A

**5.2 Ungeeignete Löschmittel:** N/A

**5.3 Besondere Gefährdung durch:** N/A

**5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** N/A

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Siehe Abschnitt 8.

**6.2 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Reinigen Sie die Arbeitsfläche mit Sand oder einem geeigneten Tuch. Entsorgen Sie die Reinigungsmittel ordnungsgemäß.

**6.3 Umweltschutzmaßnahmen:** Vermeiden Sie das Auslaufen aus dem Behältnis.

## 7. Lagerung und Handhabung

**7.1 Handhabung:** Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Atmen Sie keine entstehenden Dämpfe ein.

**7.2 Lagerung:** Lagern Sie das Produkt an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Aufbewahrungsort. Der Behälter ist dicht verschlossen zu halten. Schützen Sie das Produkt vor Frost.

## 8. Exposition und persönliche Schutzausrüstung

**8.1 Grenzwerte:** ACGIH SiO2 TLV-TWA 0,2 mg/m3 (Rauch)
**0**,1 mg/m3 ( Schmelz)

**8.2 Atemschutz:** Atemschutzmaske

**8.3 Handschutz:** Latex- oder Gummihandschuhe

**8.4 Augenschutz:** Schutzbrille

**8.5 Hautschutz:** Normale Schutzkleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1 Aussehen/Geruch/pH:** Geruchlose, leicht gelbliche Flüssigkeit

**9.2 pH-Wert:** 9,5 ~ 10,5

**9.3 Siedepunkt:**

**9.4 Selbstentzündlichkeit:** N / A

**9.5 Explosive Eigenschaften:** N / A

**9.6 Oxidierende Eigenschaften:** N / A

**9.7 Dampfdruck:** N / D

**9.8 Relative Dichte:** ca. 1,2 (Wasser = 1)

**9.9 Löslichkeit:** Löslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1 Chemische Stabilität:** Siliziumoxid; wird ausgelöst durch das Gefrieren des Produktes.

**10.2 Zu vermeidender Zustand:** Vermeiden Sie ein Gefrieren des Produktes.

**10.3 Inkompatibilität:** Säure, Kation

## 11. Angaben zur Toxikologie

Das Produkt kann Reizungen der Haut oder der Augen verursachen. Das Aufnehmen/Einatmen von Siliziumoxid kann Atemwegserkrankungen begünstigen.

Akute Toxizität: Oral, Maus LD50>80000 mg/kg
Silica: Oral, Ratte: LD50 = 3160 mg/kg

## 12. Umweltspezifische Angaben

Keine Information.

## 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

**Lufttransport:** Einschränkungen sind nicht vorhanden.

**Seetransport:** Einschränkungen sind nicht vorhanden.

**UN:** Einschränkungen sind nicht vorhanden.

## 15. Rechtsvorschriften

Keine Information.

## 16. Sonstige Angaben

Dieses Produkt ist ausschließlich zur dentalen Verarbeitung bestimmt.

Erstellt am: 22.01.2013
Ersetzt Vers. v.: -
Engl. Vers. v.: 22.01.2013
Version: Version-Nr. 1