



# SICHERHEITSDATENBLATT

( gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 1/6  
Ceravety Press & Cast  
Pulver  
Druckdatum: 6 April 2020

## ABSCHNITT 1. Kennzeichnung des Stoffs/der Mischung und der Firma/des Unternehmens

### 1.1 Produktbezeichnung

Handelsname:

**Ceravety Press & Cast "Pulver"**

### 1.2 Relevante gekennzeichnete Anwendungen des Stoffs oder Gemischs und Anwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Formmaterial

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren Angaben

### 1.3 Einzelheiten des Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Bezeichnung der Firma/des Unternehmens

Name des EU-Rep.: SHOFU DENTAL GmbH

Adresse: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Deutschland

Telefon: +49 (0) 2102-8664-0

Fax: +49 (0) 2102-8664-64

Email: info@shofu.de

Verantwortliche Abteilung: Qualitätsmanagement & Regulatory Affairs

### 1.4 Notrufnummer

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 Stunden / 7 Tage

## ABSCHNITT 2. Gefahrenkennzeichnung

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

EINSTUFUNG (EG 1272/2008)

STOT RE 1

H372

Schädigt die Organe (Lunge) bei längerer oder wiederholter Exposition

### 2.2 Kennzeichnungselemente

ETIKETT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT (EG) NR.1272/2008



GHS08

RISIKOBESTIMMENDE KOMPONENTEN DER KENNZEICHNUNG

Cristobalit

Quarz

SIGNALWORT Gefahr

GEFAHRENHINWEISE

H372

Schädigt die Organe (Lunge) bei längerer oder wiederholter Exposition.

SICHERHEITSHINWEISE

P260

Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P264

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

(Forts. auf Seite 2)



# SICHERHEITSDATENBLATT

( gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 2/6

Ceravety Press & Cast  
Pulver

Druckdatum: 6 April 2020

(Forts. von Seite 1)

## 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben der Bestandteile

### 3.1 Chemische Charakterisierung: Mischungen

### 3.2 Beschreibung: Mischung der unten aufgelisteten Substanzen mit ungefährlichen Zusätzen.

### 3.3 Gefährliche Komponenten:

CAS: 14464-46-1	Cristobalit	20-30 %
EINECS: 238-455-4	STOT RE 1 H372	
CAS: 14808-60-7	Quarz	30-40 %
EINECS: 238-878-4	STOT RE 2 H373	

### 3.4 Zusätzliche Informationen: Zum Wortlaut der aufgeführten Risikosätze siehe Abschnitt 2.

## ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Augenkontakt:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Wenn die Augenreizung anhält, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Hautkontakt:** Mit viel Seife und Wasser abwaschen. Bei Berührung mit der Haut und Hautreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Verschlucken:** Mund ausspülen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Einatmen:** Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
Wenn das Atmungssymptom nachlässt, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM für ärztliche Behandlung anrufen.

### 4.2 Die wichtigsten Symptome und Auswirkungen, akute und verzögerte

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Bei Auftreten eines dieser Symptome sind sofortige ärztliche Hilfe und spezielle Behandlung erforderlich

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel:

Das Produkt ist nicht entzündlich.

### 5.2 Spezielle Gefahren, die sich aus der Substanz oder Mischung ergeben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5.3 Hinweis für die Brandbekämpfer:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren:

Staub nicht einatmen.

(Forts. auf Seite 3)

Versionsnummer 5

Revisionsdatum: 1 April 2020



# SICHERHEITSDATENBLATT

( gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 3/6  
Ceravety Press & Cast  
Pulver  
Druckdatum: 6 April 2020

(Forts. von Seite 2)

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:  
An zugelassenes Aufbereitungs-/Entsorgungsunternehmen senden oder gemäß den kommunalen, regionalen und staatlichen Vorschriften entsorgen.
- 6.3 Methoden und Materialien für die Eindämmung und Sanierung:  
Kleine Mengen können mit viel Wasser in den Ausguss abgelassen werden.  
Große Mengen sind feucht aufzuwischen oder abzusaugen.
- 6.4 Bezug auf anderen Abschnitt:  
Siehe Abschnitt 7 für die Hinweise zur sicheren Handhabung.  
Siehe Abschnitt 8 für die Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für die Hinweise zur Entsorgung.

## ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:  
Maßnahmen zur lokalen Staubabsaugung sind empfehlenswert.
- 7.2 Bedingungen für die sichere Aufbewahrung, einschließlich jeglicher Unverträglichkeiten:  
Unter normalen trockenen Bedingungen aufbewahren. Behälter verschlossen halten.
- 7.3 Besondere Endverwendung(en):  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8. Kontrolle der Exposition/Personenschutz

- 8.1 Kontrollparameter:  
Expositionsgrenzen:

Bestandteil	ACGIH (TLV)
Quarz	0,025 mg/m <sup>3</sup> (TWA) A2

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Cristobalit	
MAK	alveolengängige Fraktion
Quarz	
MAK	alveolengängige Fraktion

- 8.2 Kontrolle der Exposition:
- Atemschutz: Staubmaske  
Hautschutz: Handschutz:  
Nicht erforderlich.  
Augenschutz: Schutzbrille

## ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- |                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Erscheinungsbild/Geruch/Farbe: | Geruchloses Pulver |
| Geruchsschwelle:               | Nicht festgelegt.  |
| pH:                            | Nicht festgelegt.  |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:   | Nicht festgelegt.  |
| Siedepunkt:                    | Nicht festgelegt.  |

(Forts. auf Seite 4)



# SICHERHEITSDATENBLATT

( gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 )

Seite 4/6  
Ceravety Press & Cast  
Pulver  
Druckdatum: 6 April 2020

(Forts. von Seite 3)

Flammpunkt:	Nicht festgelegt.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht festgelegt.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Explosionsgrenzen:	Nicht festgelegt.
Dampfdruck:	Nicht festgelegt.
Dampfdichte:	Nicht festgelegt.
Relative Dichte:	≈ 2,4 (Wasser = 1)
Löslichkeit: Wasserlöslichkeit	Nicht löslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht festgelegt.
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht festgelegt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht festgelegt.
Viskosität:	Nicht festgelegt.
Explosionsgefahr:	Nicht anwendbar.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht anwendbar.

## 9.2 Sonstige Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Nicht kompatible Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine unter normalen Bedingungen für die Lagerung und Verwendung.

## ABSCHNITT 11. Toxikologische Informationen

### 11.1 Informationen über toxikologische Effekte:

Akute Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Augenschädigung/-reizung:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzellmutagenität/Genotoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Forts. auf Seite 5)



# SICHERHEITSDATENBLATT

( gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 5/6

Ceravety Press & Cast  
Pulver

Druckdatum: 6 April 2020

(Forts. von Seite 4)

Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Wirkungen auf und über die Muttermilch:	Fehlende Daten.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	STOT RE 1; H372 Schädigt die Organe (Lunge) bei längerer oder wiederholter Exposition.
Aspirationsgefahr:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12. Umweltinformationen

- 12.1 Toxizität:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:  
Nicht anwendbar.
- 12.6 Sonstige nachteilige Auswirkungen:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Abfallbehandlungsmethoden:  
Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Bestimmungen entsorgen.

## ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer: Leer
- 14.2 Zugehöriger UN-Versandname: Leer
- 14.3 Transport-Gefahrenklasse(n): Leer
- 14.4 Verpackungsgruppe: Leer
- 14.5 Umweltgefahren: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:  
Nicht anwendbar.
- 14.7 Transport in großen Mengen gemäß Anhang II von MARPOL73/78 und IBC-Code:  
Nicht anwendbar.

(Forts. auf Seite 6)

Versionsnummer 5

Revisionsdatum: 1 April 2020



# SICHERHEITSDATENBLATT

( gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Seite 6/6  
Ceravety Press & Cast  
Pulver  
Druckdatum: 6 April 2020

(Forts. von Seite 5)

## ABSCHNITT 15. Informationen zu Richtlinien

- 15.1 Für die Substanz oder Mischung spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltbestimmungen/Rechtsvorschriften:
- EU-RICHTLINIEN: Siehe Abschnitt 2
- 15.2 Chemikaliensicherheitsbeurteilung:  
Eine Chemikaliensicherheitsbeurteilung wurde nicht ausgeführt.

## ABSCHNITT 16. Sonstige Informationen

- 16.1 Angabe der Änderungen:  
Adressänderung in Abschnitt 1.
- 16.2 Abkürzungen und Akronyme:  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- 16.3 Wichtige Literaturhinweise und Quellen für Daten:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 16.4 Einstufung für Gemische und angewandte Auswerteverfahren gemäß Verordnung (EG) 1207/2008 [CLP]:  
Siehe Abschnitt 2.1.
- 16.5 Relevante R-, H- und EUH-Sätze (Anzahl und Volltext):  
H373 Kann die Organe schädigen (Lunge) bei längerer oder wiederholter Exposition.
- 16.6 Schulungshinweise:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 16.7 Weitere Informationen:  
Dieses Produkt ist für den Gebrauch durch zahnmedizinisches Fachpersonal vorgesehen.  
(Instrument/Material)