



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

- 1.1 Produktbezeichnung  
Handelsname:  
**Ceramiste/Brownie/Greenie/Supergreenie/Composite/composite fine/Hardie/  
Softcut (PA,PB)/Acrypoint**
- 1.2 Relevante gekennzeichnete Anwendungen des Stoffs oder Gemischs und Anwendungen, von denen abgeraten wird  
Relevante identifizierte Verwendungen: Zahnärztlicher Werkstoff  
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: Am Brüll 17, 40878 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  
Nicht anwendbar.
- 2.2 Kennzeichnungselemente  
ETIKETT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT (EG) NR.1272/2008  
Leer  
RISIKOBESTIMMENDE KOMPONENTEN DER KENNZEICHNUNG  
SIGNALWORT  
Leer  
GEFAHRENHINWEISE  
Leer  
SICHERHEITSHINWEISE  
Leer
- 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:  
Arbeitsteil: Synthetischer Kautschuk  
Schleifkorn (SiC)

(Forts. auf Seite 2)

(Forts. von Seite 1)

- Schafftteil: Magnesiumoxid (MgO)  
Andere  
Edelstahlschaft
- 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: Sofort mit viel Wasser waschen und einen Arzt aufsuchen, da Schleifstaub die Hornhaut bei Kontakt zerkratzen kann.  
Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Einatmen: Vom Expositionsbereich entfernen. (wenn Sie den Schleifstaub eingeatmet haben)
- 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:  
CO<sub>2</sub>, Trockenchemikalie, Schaum
- 5.2 Spezielle Gefahren, die sich aus der Substanz oder Mischung ergeben:  
Im Brandfall kann reizendes Gas und Dampf austreten.
- 5.3 Hinweis für die Brandbekämpfer:  
Brandschutzkleidung und ein abgeschlossenes Atemgerät tragen, falls erforderlich.

## ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren:  
Keinen Staub einatmen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 6.3 Methoden und Materialien für die Eindämmung und Sanierung:  
Aufnehmen und in einem geeigneten Behälter sammeln.
- 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:  
In Übereinstimmung mit den Anweisungen verwenden. Im Falle des Schleifens und Polierens Staubmaske und Schutzbrille tragen sowie Staubschutzmaske und lokale Absaugung verwenden.

(Forts. auf Seite 3)

(Forts. von Seite 2)

- 7.2 Bedingungen für die sichere Aufbewahrung, einschließlich jeglicher Unverträglichkeiten:  
An einem trockenen Platz aufbewahren. Maßnahmen ergreifen, um mechanische und chemische Schäden zu vermeiden.
- 7.3 Besondere Endverwendung(en):  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8. Kontrolle der Exposition/Personenschutz

- 8.1 Kontrollparameter:  
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- 8.2 Kontrolle der Exposition:
- |              |  |
|--------------|--|
| Atemschutz:  | Staubschutzmaske und/oder Staubentlüftung. |
| Hautschutz:  | Handschutz:<br>Nicht erforderlich.         |
| Augenschutz: | Schutzbrille                               |

## ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- |  |  |
|--|--|
| Erscheinungsbild/Geruch/Farbe:             | Braun, grün oder schwarz gefärbte Kautschuk gebundenen Polierstein |
| Geruchsschwelle:                           | Nicht festgelegt.  |
| pH:  | Nicht festgelegt.  |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:               | Nicht festgelegt.  |
| Siedepunkt:                                | Nicht festgelegt.  |
| Flammpunkt:                                | Nicht festgelegt.  |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:               | Nicht festgelegt.  |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig):         | Nicht anwendbar.   |
| Explosionsgrenzen:                         | Nicht festgelegt.  |
| Dampfdruck:                                | Nicht festgelegt.  |
| Dampfdichte:                               | Nicht festgelegt.  |
| Relative Dichte:                           | Nicht festgelegt.  |
| 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:

(Forts. auf Seite 4)



(Forts. von Seite 3)

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität:  
Stabil unter normalen Temperaturen und Drücken.
- 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. |
| 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): | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Aspirationsgefahr:  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

## ABSCHNITT 12. Umweltinformationen

- 12.1 Toxizität:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Forts. auf Seite 5)

(Forts. von Seite 4)

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

## 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.

## ABSCHNITT 15. Informationen zu Richtlinien

- 15.1 Für die Substanz oder Mischung spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltbestimmungen/Rechtsvorschriften:
- EU-RICHTLINIEN: Siehe Abschnitt 2
  - Sonstige Richtlinien, Begrenzungen und einschränkende Bestimmungen:  
Das Produkt ist ein medizinisches Gerät gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG.
- 15.2 Chemikaliensicherheitsbeurteilung:  
Eine Chemikaliensicherheitsbeurteilung wurde nicht ausgeführt.

## ABSCHNITT 16. Sonstige Informationen

Dieses Produkt ist für den Gebrauch durch zahnmedizinisches Fachpersonal vorgesehen.  
(Instrument/Material)

Abkürzungen und Akronyme

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative