



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 1/6  
Ceravety Press & Cast  
PROSZEK  
Data wydruku: 28 maja 2020

## SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i firmy/przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu  
Nazwa handlowa:  
**Ceravety Press & Cast „PROSZEK”**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane  
Istotne zidentyfikowane zastosowania: Materiał formy  
Zastosowania odradzane: Brak dalszych danych
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki  
Identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa  
Nazwa producenta: SHOFU DENTAL GmbH  
Adres: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany  
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0  
Faks: +49 (0) 2102-8664-64  
Email: info@shofu.de  
Odpowiedzialny oddział: Zarządzanie jakością i Regulatory Affairs
- 1.4 Numer telefonu alarmowego  
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 godziny / 7 dni

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki  
KLASYFIKACJA (WE 1272/2008)  
STOT RE 1 H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (płuca)

- 2.2 Elementy oznakowania  
OZNACZENIE ZGODNIE Z (WE) NR 1272/2008



GHS08

### ELEMENTY OZNACZENIA OKREŚLAJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

Krystobalit  
Kwarc

### HASŁO OSTRZEGAWCZE

Niebezpieczeństwo

### ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (płuca).

### ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

(Ciąg dalszy na stronie 2)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 2/6  
Ceravety Press & Cast  
PROSZEK  
Data wydruku: 28 maja 2020

(Ciąg dalszy ze strony 1)

## 2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT oraz vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

### 3.2 Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z dodatkami nie uznawanymi za niebezpieczne.

### 3.3 Niebezpieczne składniki:

Cas: 14464-46-1	Krystobalit	20-30 %
EINECS: 238-455-4	STOT RE 1, H372	
Cas: 14808-60-7	Kwarc	30-40 %
EINECS: 238-878-4	STOT RE 2, H373	

### 3.4 Informacja uzupełniająca: Dosłowne brzmienie wymienionych zwrotów R: patrz punkt 2.

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Styczność z oczami:** Ostrożnie przepłukiwać oczy wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Styczność ze skórą:** Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku dostania się na skórę lub podrażnienia skóry, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Połknięcie:** Wypłukać usta. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Wdychanie:** Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego, skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze:

Produkt nie jest łatwopalny.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

(Ciąg dalszy na stronie 3)



(Ciąg dalszy ze strony 2)

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:  
Nie wdychać pyłu.
- 6.2 Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:  
Przekazać zatwierdzonej firmie zajmującej się oczyszczaniem/utylizacją lub zutylizować zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi oraz przepisami wyższego szczebla.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:  
Małe ilości można spłukać do odpływu dużą ilością wody.  
Duże ilości zamieść na mokro lub wciągnąć odkurzaczem.
- 6.4 Odniesienie do innych punktów:  
Patrz Punkt 7, aby uzyskać informacje o bezpiecznym postępowaniu.  
Patrz Punkt 8, aby uzyskać informacje o środkach ochrony indywidualnej.  
Patrz Punkt 13, aby uzyskać informacje o postępowaniu z odpadami.

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:  
Zalecane stosowanie miejscowych środków odpylających.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:  
Przechowywać w normalnych suchych warunkach. Trzymać pojemniki zamknięte.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe:  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Limity ekspozycji:

Składnik		ACGIH(TLV)
Kwarc	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>

- 8.2 Środki zmniejszania narażenia:

Ochrona układu oddechowego:

Maska przeciwpyłowa

Ochrona skóry                      Ochrona rąk

Nie wymagana.

Ochrona oczu:                      Okulary ochronne

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Postać/Zapach/Kolor:               | Bezwonny proszek. |
| Próg zapachu:                      | Nieokreślone.     |
| pH:                                | Nieokreślone.     |
| Punkt topnienia/ punkt zamarzania: | Nieokreślone.     |

(Ciąg dalszy na stronie 4)

Numer wersji 5

Data zmiany: 1 kwietnia 2020

(Ciąg dalszy ze strony 3)

Temperatura wrzenia:	Nieokreślone.
Temperatura zapłonu:	Nieokreślone.
Szybkość parowania:	Nieokreślone.
Łatwopalność (stała gazowa):	Nie dotyczy.
Górna / dolna granica palności lub:	Nieokreślone.
Ciśnienie pary:	Nieokreślone.
Gęstość par:	Nieokreślone.
Gęstość względna:	≈ 2,4 (woda = 1)
Rozpuszczalność: rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalna
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	Nieokreślone.
Temperatura palenia się:	Nieokreślone.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Lepkość:	Nieokreślone.
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy.

## 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### 10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### 10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak w normalnych warunkach użytkowania i składowania.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Uszkodzenie/podrażnienie oczu:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na skórę:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(Ciąg dalszy na stronie 5)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 5/6  
Ceravety Press & Cast  
PROSZEK  
Data wydruku: 28 maja 2020

(Ciąg dalszy ze strony 4)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Oddziaływania na i poprzez mleko matki:	Brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie):	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie):	STOT RE 1; H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (płuca).
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność:  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.2 Trwałość i rozkład:  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.3 Potencjał bioakumulacyjny:  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.4 Mobilność w glebie:  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT oraz vPvB:  
Nie dotyczy.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki:  
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:  
Usuwać zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN (ONZ): Nie dotyczy
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ONZ): Nie dotyczy
- 14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy
- 14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

(Ciąg dalszy na stronie 6)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 6/6  
Ceravety Press & Cast  
PROSZEK  
Data wydruku: 28 maja 2020

(Ciąg dalszy ze strony 5)

14.6 Szczególne środki ostrożności dotyczące użytkownika:

Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 oraz kodeksem IBC:

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

- PRZEPISY UE: Patrz Punkt 2
- Inne przepisy, ograniczenia i zakazy wynikające z przepisów:  
Ten produkt jest wyrobem medycznym zgodnie z dyrektywą WE 93/42/EWG.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16. Inne informacje

16.1 Wskazanie zmian:

Zmiana adresu w sekcji 1.

16.2 Skróty i akronimy:

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 Podstawowe pozycje literaturowe i źródła danych:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

16.4 Klasyfikacja mieszanin, a metoda oceny stosowane zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1207/2008 [CLP]:

Patrz punkt 2.1 (klasyfikacja).

16.5 Istotne R-, H- i EUH (Numer i pełny tekst):

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (płuca).

16.6 Porady dotyczące szkoleń:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

16.7 Dalsze informacje:

Ten produkt jest przeznaczony do użytku przez dentystów, higienistów i asystentów stomatologicznych. (przyrząd/materiał)