



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie artykułem 31 rozporządzenia 1907/2006/WE)

strona 1/6  
LAMINA VEST II  
PROSZEK  
Data wydruku:  
26 stycznia 2017

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

- 1.1 Identyfikator produktu  
Nazwa handlowa:  
**LAMINA VEST II „PROSZEK”**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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: Am Brüll 17, 40878 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 mieszaniny  
KLASYFIKACJA (WE 1272/2008)  
STOT RE 2      H373      Może powodować 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

Kwarc

### HASŁO OSTRZEGAWCZE

Ostrzeżenie

### ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

H373      Może powodować 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.

- 2.3 Inne zagrożenia  
Wyniki oceny właściwości PBT oraz vPvB

PBT:      Nie dotyczy.

vPvB:      Nie dotyczy.

(Ciąg dalszy na stronie2)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie artykułem 31 rozporządzenia 1907/2006/WE)

strona 2/6  
LAMINA VEST II  
PROSZEK  
Data wydruku:  
26 stycznia 2017

(Ciąg dalszy ze strony1)

## 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: 14808-60-7   | Kwarc          | 40-50 % |
| 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.

## 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.

(Ciąg dalszy na stronie3)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie artykułem 31 rozporządzenia 1907/2006/WE)

strona 3/6  
LAMINA VEST II  
PROSZEK  
Data wydruku:  
26 stycznia 2017

(Ciąg dalszy ze strony2)

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Małe ilości można splukać 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

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

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.

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

(Ciąg dalszy na stronie4)

Numer wersji 4

Data zmiany: 18 stycznia 2017



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie artykułem 31 rozporządzenia 1907/2006/WE)

strona 4/6  
LAMINA VEST II  
PROSZEK  
Data wydruku:  
26 stycznia 2017

(Ciąg dalszy ze strony3)

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.
  - 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):

(Ciąg dalszy na stronie5)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie artykułem 31 rozporządzenia 1907/2006/WE)

strona 5/6  
LAMINA VEST II  
PROSZEK  
Data wydruku:  
26 stycznia 2017

(Ciąg dalszy ze strony4)

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie):	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. STOT RE 2; H373 Może powodować 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.
- 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

(Ciąg dalszy na stronie6)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie artykułem 31 rozporządzenia 1907/2006/WE)

strona 6/6  
LAMINA VEST II  
PROSZEK  
Data wydruku:  
26 stycznia 2017

(Ciąg dalszy ze strony 5)

- 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:

Podrozdzia w section 16 dodawane zgodnie z 1907/2006 / WE, Artykuł 31.

### 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):

H373 Może powodować 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)