



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 1/7



ResiCem  
PRIMER B

Data wydruku: 12 listopada 2024

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

- 1.1 Identyfikator produktu  
Nazwa handlowa:  
**ResiCem „PRIMER B”**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane  
Istotne zidentyfikowane zastosowania: Materiał dentystyczny  
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)
- |              |      |  |
|--------------|------|--|
| Flam.Liq. 2  | H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                    |
| Skin Sens. 1 | H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.           |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Działa drażniąco na oczy.                          |
| STOT SE 3    | H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
- 2.2 Elementy oznakowania  
OZNACZENIE ZGODNIE Z (WE) NR 1272/2008:
-  
- GHS02      GHS07
- HASŁO OSTRZEGAWCZE:  
Niebezpieczeństwo
- ELEMENTY OZNACZENIA OKREŚLAJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:  
Aceton  
2-HEMA
- ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:  
H225      Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H317      Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319      Działa drażniąco na oczy.  
H336      Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:  
P202      Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

(Ciąg dalszy na stronie 2)

Numer wersji 7

Data zmiany: 30 października 2024



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 2/7

ResiCem  
PRIMER B

Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 1)

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu - Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P333+P313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P305+P351+P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie przepłukiwać oczy wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

P302+P352

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

## DANE DODATKOWE:

Produkt zawiera: Prekursory materiałów wybuchowych podlegające obowiązkowi zgłoszenia. Udostępnianie, wprowadzanie, posiadanie i stosowanie zgodnie z rozporządzenie (UE) 2019/1148, artykuł 9.

## 2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

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

| Niebezpieczne składniki:           |   |         |
|------------------------------------|---|---------|
| Cas: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2  | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | 15-25 % |
| Cas: 868-77-9<br>EINECS: 212-782-2 | 2-HEMA<br>Skin Sens. 1, H317  | 40-45 % |

3.3 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.

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Numer wersji 7

Data zmiany: 30 października 2024



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 3/7

ResiCem

PRIMER B

Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 2)

## Styczność ze skórą:

Niezwłocznie umyć mydłem i dużą ilością wody. 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 danych.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>, suchy proszek, piana gaśnicza, suchy piasek

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

Ciesz łatwopalna w temp. pokojowej.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Należy mieć na sobie odzież ochronną oraz autonomiczny aparat oddechowy, w razie potrzeby.

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

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Unikać styczności z oczami i ze skórą.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Zebrać i wyrzucić w odpowiednim pojemniku.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji:

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:

Obchodzić się z substancją/mieszaniną w dobrze wentylowanym miejscu.

Trzymać z dala od otwartego ognia, źródeł iskrzenia i źródeł gorąca. Nie palić.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w chłodnym i ciemnym ognioodpornym miejscu w szczelnie zamkniętym pojemniku. (Kiedy nie jest używana, przechowywać w lodówce). (Ciąg dalszy na stronie 4)

Numer wersji 7

Data zmiany: 30 października 2024



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 4/7

ResiCem

PRIMER B

Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 3)

- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Limity ekspozycji:

| Składni |   | EU  | ACGIH (TLV)                 |
|---------|---|---|-----------------------------|
| Aceton  | STEL; 1 800 mg/m <sup>3</sup><br>15 minutach<br>TWA; 600 mg/m <sup>3</sup> 8<br>godzinach | TWA; 500 ppm 8 hr<br>TWA; 1 210 mg/m <sup>3</sup><br>8 hr | 250 ppm TWA<br>500 ppm STEL |
|         | NIOSH   | OSHA-Final PELs   |                             |
| Aceton  | 250 ppm TWA<br>(590 mg/m <sup>3</sup> TWA)<br>2 500 ppm IDLH                              | 1 000 ppm TWA<br>2 400 mg/m <sup>3</sup> TWA              |                             |

- 8.2 Kontrola narażenia:

Ochrona układu oddechowego:

Nie jest wymagana.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Z powodu braku badań nie ma zaleceń do materiału rękawicy może być podana za produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z

Następujących materiałów:

Kauczuk butylowy

Kauczuk nitylowy

Ochrona oczu: Okulary ochronne.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Postać/Zapach/Kolor:

Bezbarwna ciecz o słodkim zapachu.

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Numer wersji 7

Data zmiany: 30 października 2024



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 5/7

ResiCem

PRIMER B

Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 4)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Próg zapachu:                             | Nieokreślone.                     |
| pH:                                       | Nieokreślone.                     |
| Punkt topnienia/ punkt zamarzania:        | Nieokreślone.                     |
| Temperatura wrzenia:                      | Nieokreślone.                     |
| Temperatura zapłonu:                      | -12 °C (zamknięta)                |
| Szybkość parowania:                       | Nieokreślone.                     |
| Łatwopalność (stała gazowa):              | Nie nadający się do zastosowania. |
| Górna / dolna granica palności lub:       | Nieokreślone.                     |
| Ciśnienie pary:                           | Nieokreślone.                     |
| Gęstość par:                              | Nieokreślone.                     |
| Gęstość względna:                         | 1,1 (woda = 1)                    |
| Rozpuszczalność: rozpuszczalność w wodzie | Rozpuszczalna                     |
| Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):  | Nieokreślone.                     |
| Temperatura palenia się:                  | Nieokreślone.                     |
| Temperatura rozkładu:                     | Nieokreślone.                     |
| Lepkość:                                  | Nieokreślone.                     |
| Właściwości wybuchowe:                    | Nie nadający się do zastosowania. |
| Właściwości utleniające:                  | Nie nadający się do zastosowania. |

## 9.2 Inne informacje:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilna w warunkach normalnych temperatur i ciśnień.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, nadmiaru ciepła, płomieni lub innych źródeł zapłonu.

### 10.5 Materiały niezgodne:

Materiały silnie utleniające.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak w normalnych warunkach użytkowania i składowania.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Toksyczność ostra:

Aceton;

Toksyczność doustna: szczur LD50 5 800 mg/kg

Toksyczność skórna: królik LD50 > 7 400 mg/kg

Toksyczność oddechowa: szczur LC50 32 000

ppm, 4h

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Numer wersji 7

Data zmiany: 30 października 2024



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 6/7

ResiCem

PRIMER B

Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 5)

|  |  |
|--|--|
| Działanie żrące/drażniące na skórę:                              | 2-HEMA;<br>Toksyczność doustna: szczur LD50 5 564 mg/kg<br>Toksyczność skórna: królik LD50 > 3 000 mg/kg<br>W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Uszkodzenie/podrażnienie oczu:                                   | Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.   |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe:                         | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.   |
| Działanie uczulające na skórę:                                   | Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| 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): | STOT SE 3; H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.   |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie):    | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.   |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją:                                | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.   |

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność:

Aceton:

Toksyczność dla ryb: Pimephales promelas; LC50/96H > 100 mg/l

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### 12.4 Mobilność w glebie:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie nadający się do zastosowania.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

(Ciąg dalszy na stronie 7)

Numer wersji 7

Data zmiany: 30 października 2024



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 7/7

ResiCem

PRIMER B

Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 6)

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## 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 lub numer identyfikacyjny ID: 1 993  
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Flammable liquid, n.o.s. ★ (Aceton, roztwór)  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3 Ciecze łatwopalne.  
14.4 Grupa pakowania: II  
14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.  
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:  
Ostrzeżenie: Ciecze łatwopalne.  
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:  
Nie nadający się do zastosowania.

## 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

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

Istotne zwroty:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Skróty i akronimy:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Numer wersji 7

Data zmiany: 30 października 2024