



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 1/7
BeutiSealant
PRIMER
Data wydruku: 12 listopada 2024

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
Nazwa handlowa:
BeutiSealant „PRIMER”
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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 mieszaniny
KLASYFIKACJA (WE 1272/2008)
- | | | |
|--------------|------|--|
| Flam.Liq. 2 | H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| 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

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
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.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu – Nie palić.

(Ciąg dalszy na stronie 2)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 2/7
BeautiSealant
PRIMER
Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 1)

- 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.

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	Aceton	55-60 %
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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.

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.

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Numer wersji 7

Data zmiany: 30 października 2024



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 3/7
BeautiSealant
PRIMER
Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 2)

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze:
CO₂, suchy proszek, piana gaśnicza, suchy piasek
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
Ciesza 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 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 miejscu w szczelnie zamkniętym pojemniku.
Przechowywać oddzielnie od silnych utleniaczy.
- 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 ³ 15 minutach TWA; 600 mg/m ³ 8 godzinach	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1 210 mg/m ³ 8 hr	250 ppm TWA 500 ppm STEL

(Ciąg dalszy na stronie 4)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 4/7
BeautiSealant
PRIMER
Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 3)

Składni	NIOSH	OSHA-Final PELs
Aceton	250 ppm TWA (590 mg/m ³ TWA) 2 500 ppm IDLH	1 000 ppm TWA 2 400 mg/m ³ 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.
Próg zapachu:	Nieokreślone.
pH:	Nieokreślone.
Punkt topnienia/ punkt zamarzania:	Nieokreślone.
Temperatura wrzenia:	Nieokreślone.
Temperatura zapłonu:	-10 °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:	0,94 (woda = 1)

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Numer wersji 7

Data zmiany: 30 października 2024



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 5/7
BeautiSealant
PRIMER
Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 4)

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
 - Działanie żrące/drażniące na skórę:
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:
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.

(Ciąg dalszy na stronie 6)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 6/7
BeautiSealant
PRIMER
Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 5)

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.
- 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: | 1 090 |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | 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. |

(Ciąg dalszy na stronie 7)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 7/7
BeautiSealant
PRIMER
Data wydruku: 12 listopada 2024

(Ciąg dalszy ze strony 6)

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.

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