



SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
Nazwa handlowa:
BeutiBond Xtreme
- 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 |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Działa drażniąco na skórę |
| 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

ELEMENTY OZNACZENIA OKREŚLAJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

Aceton

HASŁO OSTRZEGAWCZE

Niebezpieczeństwo

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
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)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 2/8
BeautiBond Xtreme

Data wydruku: 6 marca 2023

(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.
- P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P303+P361+P353
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
- P304+P340
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- 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.
- P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- P332+P313
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P337+P313
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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.

3.3 Niebezpieczne składniki:

| | | |
|-----------------------------------|---|---------|
| Cas: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 | Aceton | 40-50 % |
| | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | |

Inne:

Bis-GMA [nr Cas 1565-94-2, 216-367-7] 10-20 %

TEGDMA [nr Cas 109-16-0, EINECS 203-652-6] 1-5 %

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Numer wersji 1

Data wydania: 6 marca 2023



(Ciąg dalszy ze strony 2)

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:

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:

CO₂, 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:

Należy zwrócić uwagę, aby nie powodować szkód w środowisku poprzez splotywanie rozlewów do rzek.

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.

(Ciąg dalszy na stronie 4)

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:
Zamknąć pojemnik i przechowywać w chłodnym i ciemnym miejscu (1 do 25°C).
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 |
| | 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.

(Ciąg dalszy na stronie 5)

(Ciąg dalszy ze strony 4)

- 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: | Bladożółta ciecz o charakterystycznym zapachu. |
| Próg zapachu: | Nieokreślone. |
| pH: | Nieokreślone. |
| Punkt topnienia/ punkt zamarzania: | Nieokreślone. |
| Temperatura wrzenia: | Nieokreślone. |
| Temperatura zapłonu: | -20 °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: | 0,95 (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 zalecanych warunkach przechowywania.

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.

(Ciąg dalszy na stronie 6)

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: | Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę. |
| 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. |
| 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 (powtarzalne 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.



(Ciąg dalszy ze strony 6)

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.

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.

H315 Działa drażniąco na skórę.

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

(Ciąg dalszy na stronie 8)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 8/8
BeautiBond Xtreme

Data wydruku: 6 marca 2023

(Ciąg dalszy ze strony 7)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Numer wersji 1

Data wydania: 6 marca 2023