

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**One Coat Bond**

Data aktualizacji: 05.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 1 z 6

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

One Coat Bond

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

wyłącznie do zastosowania stomatologicznego

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Nazwa firmy:            | COLTENE/Whaledent AG                   |
| Ulica:                  | Feldwiesenstrasse 20                   |
| Miejscowość:            | CH-9450 Altstätten                     |
| Telefon:                | +41 (71) 75 75 300                     |
| Telefaks:               | +41 (71) 75 75 301                     |
| e-mail:                 | info.ch@coltene.com                    |
| Internet:               | www.coltene.com                        |
| Wydział Odpowiedzialny: | Regulatory Affairs<br>msds@coltene.com |

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

|      |   |
|------|---|
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                    |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.      |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                     |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**One Coat Bond**

Data aktualizacji: 05.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 2 z 6

|                |  |
|----------------|--|
| P302+P352      | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.   |
| 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 płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P337+P313      | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.   |

**Informacje dodatkowe**

Wyroby medyczne w rozumieniu Dyrektywy 93/42/EWG, które są inwazyjne lub są stosowane w bezpośredniej styczności fizycznej z ciałem ludzkim, są zazwyczaj wyłączone z obowiązku oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS), jeśli są w stanie końcowym i są przeznaczone dla użytkownika końcowego.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna   |              |          | Ilość       |
|------------|---|--------------|----------|-------------|
|            | Nr WE   | Nr Index     | Nr REACH |             |
|            | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]          |              |          |             |
| 868-77-9   | metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego |              |          | 35 - < 40 % |
|            | 212-782-2   | 607-124-00-X |          |             |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317               |              |          |             |
| 1830-78-0  | GDMA  |              |          | 20 - < 25 % |
|            | 217-388-4   |              |          |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335                  |              |          |             |
| 72869-86-4 | Urethane dimethacrylate   |              |          | 15 - < 20 % |
|            | 276-957-5   |              |          |             |
|            | Aquatic Chronic 3; H412   |              |          |             |

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku kontaktu ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku połknięcia**

W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Woda. Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Piasek.**Informacja uzupełniająca**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### One Coat Bond

Data aktualizacji: 05.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 3 z 6

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem. Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Tylko do użytku zawodowego Chronić przed dziećmi.

Należy stosować się do zaleceń.

##### **Informacja uzupełniająca**

Po użyciu należy natychmiast zamknąć, założyć pokrywę.

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

##### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Światłoczuły(-e) materiał(-y).

Zalecana temperatura magazynowania: 4 - 23 °C

### **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

#### **8.2. Kontrola narażenia**

##### **Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

##### **Ochrona oczu lub twarzy**

Okulary ochronne.

##### **Ochrona rąk**

Rękawice jednorazowe.

##### **Ochrona skóry**

Fartuch laboratoryjny.

### **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

#### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:

Gel

Kolor:

bezbardwy

##### **Metoda testu**

##### **Zmiana stanu**

Gęstość względna (przy 23 °C):

1.13 g/cm<sup>3</sup>Rozpuszczalność w wodzie:  
(przy 23 °C)

nierozpuszczalny

##### **Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

Etanol. (częściowe rozpuszczalny)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**One Coat Bond**

Data aktualizacji: 05.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 4 z 6

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Światło.

Promieniowanie UV/światło słoneczne.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna   |               |       |         |        |          |
|------------|---|---------------|-------|---------|--------|----------|
|            | Droga narażenia   | Dawka         |       | Gatunek | Źródło | Metoda   |
| 868-77-9   | metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego |               |       |         |        |          |
|            | droga pokarmowa   | LD50<br>mg/kg | 5050  | Szczur  |        |          |
| 1830-78-0  | GDMA  |               |       |         |        |          |
|            | droga pokarmowa   | LD50<br>mg/kg | >2000 | Szczur  |        | OECD 423 |
| 72869-86-4 | Urethane dimethacrylate   |               |       |         |        |          |
|            | droga pokarmowa   | LD50<br>mg/kg | >2000 | Szczur  |        | OECD 401 |

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające**

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego)

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna   |              |           |         |                                     |          |
|------------|---|--------------|-----------|---------|-------------------------------------|----------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych                                      | Dawka        | [h]   [d] | Gatunek | Źródło                              | Metoda   |
| 868-77-9   | metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego |              |           |         |                                     |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb   | LC50         | 227 mg/l  | 96 h    | Pimephales promelas                 |          |
| 1830-78-0  | GDMA  |              |           |         |                                     |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb   | LC50<br>mg/l | 43.2      | 96 h    | Poecilia reticulata (Guppy)         |          |
| 72869-86-4 | Urethane dimethacrylate   |              |           |         |                                     |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb   | LC50<br>mg/l | 10.1      | 96 h    | Brachydanio rerio (danio pręgowany) | OECD 203 |

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### One Coat Bond

Data aktualizacji: 05.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 5 z 6

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                       |         |    |        |
|------------|---|---------|----|--------|
|            | Metoda  | Wartość | d  | Źródło |
|            | Ocena   |         |    |        |
| 72869-86-4 | Urethane dimethacrylate                               |         |    |        |
|            | OECD 301 F  | 22%     | 28 |        |
|            | Produkt nie łatwo ulegający rozkładowi biologicznemu. |         |    |        |

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

##### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna   | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 868-77-9   | metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego | 0,47    |
| 72869-86-4 | Urethane dimethacrylate   | 3.39    |

##### Informacja uzupełniająca

Według kryteriów zaszeregowania Wspólnoty Europejskiej i oznaczenia "niebezpieczny dla środowiska" (93/21/EWG) produkt ten/substancje ta należy uważać za niebezpieczną dla środowiska.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport lądowy (ADR/RID)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** ---

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** ---

#### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** ---

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** ---

##### Informacja uzupełniająca

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Przepisy narodowe

##### Informacja uzupełniająca

-----

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

- |      |  |
|------|--|
| H315 | Działa drażniąco na skórę.               |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                |

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**One Coat Bond**

Data aktualizacji: 05.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 6 z 6

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*