

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaCore

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**

ParaCore

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 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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na oczy.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

TEGDMA

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaCore

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. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 72869-86-4 | UDMA | | | 10 - < 15 % |
| | 276-957-5 | | | |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | | | |
| 3290-92-4 | TMPTMA | | | 10 - < 15 % |
| | 221-950-4 | | 01-2119542176-41 | |
| | Aquatic Chronic 2; H411 | | | |
| 1565-94-2 | BISGMA | | | 5 - < 10 % |
| | 216-367-7 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | | | |
| 109-16-0 | TEGDMA | | | 1 - < 5 % |
| | 203-652-6 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 | | | |
| 94-36-0 | nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu | | | < 1 % |
| | 202-327-6 | 617-008-00-0 | | |
| | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317 | | | |
| 7681-49-4 | fluorek sodu | | | < 1 % |
| | 231-667-8 | 009-004-00-7 | | |
| | Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H301 H319 H315 EUH032 | | | |

Wydźwięk 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.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaCore

Data aktualizacji: 05.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 3 z 6

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 (CO₂). Piasek.

Informacja uzupełniająca

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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 - 8 °C

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|---------|------------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 94-36-0 | Nadtlenek dibenzoilowy | 5 | | NDS (8 h) |
| | | 10 | | NDSch (15 min) |

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.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaCore

Data aktualizacji: 05.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 4 z 6

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: Pasta
Kolor: białawo

Metoda testu

Zmiana stanu

Gęstość względna (przy 23 °C): 2.1 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
(przy 23 °C)

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Etanol. (częściowo rozpuszczalny)

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 |
| 72869-86-4 | UDMA | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 >2000 mg/kg | Szczur | | OECD 401 |
| 3290-92-4 | TMPTMA | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur | wartość z literatury | |
| | skóra | LD50 > 3000 mg/kg | Królik | wartość z literatury | |
| 109-16-0 | TEGDMA | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 10837 mg/kg | Szczur | wartość z literatury | |
| 7681-49-4 | fluorek sodu | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 52 mg/kg | Szczur | RTECS | |

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę.
Działa drażniąco na oczy.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaCore

Data aktualizacji: 05.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 5 z 6

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (TEGDMA), (nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|------------|------------------------------------|---------------|-----------|---------|--------------------------------------|----------------------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 72869-86-4 | UDMA | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | 10.1 | 96 h | Brachydanio rerio (danio pręgowany) | OECD 203 |
| 3290-92-4 | TMPTMA | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 | 2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) | wartość z literatury |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | 0.177 | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | wartość z literatury |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | > 9.22 | 48 h | Daphnia magna | |
| 7681-49-4 | fluorek sodu | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 | 925 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 | 850 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 338 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|------------|---|---------|----|--------|--|
| | Metoda | Wartość | d | Źródło | |
| | Ocena | | | | |
| 72869-86-4 | UDMA | | | | |
| | 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 |
|------------|-----------------|---------|
| 72869-86-4 | UDMA | 3.39 |
| 3290-92-4 | TMPTMA | 3.53 |
| 1565-94-2 | BISGMA | 4.94 |
| 109-16-0 | TEGDMA | 1.88 |

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.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaCore

Data aktualizacji: 05.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 6 z 6

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)**

| | |
|--------|---|
| H241 | Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch. |
| H301 | Działa toksycznie po połyknięciu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| EUH032 | W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. |

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.)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 1 z 6

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

ParaBond Adhesive B

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 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:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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. Mieszanki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 2 z 6

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|---------|--|--------------|----------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | 85 - < 90 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | | |
| | Flam. Liq. 2; H225 | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

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

Zaczerpnąć porady lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Rozpylony strumień wody. Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Piasek.**Informacja uzupełniająca**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Usunąć źródła zapłonu. Należy zadbać o należyłą wentylację. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

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.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Informacja uzupełniająca

Po użyciu należy natychmiast zamknąć, założyć pokrywę.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 3 z 6

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Zalecana temperatura magazynowania: 4 - 8 °C

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|---------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 64-17-5 | Etanol | 1900 | | NDS (8 h) |
| | | - | | NDSCh (15 min) |

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.

Ochrona dróg oddechowych

Należy zadbać o należyłą wentylację.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | ciekły |
| Kolor: | bezbarwny |
| Zapach: | charakterystyczny |

Metoda testu

Zmiana stanu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 78 - 80 °C

Temperatura zapłonu: 15 °C

Granice wybuchowości - dolna: 3.5 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 19 obj. %

Gęstość względna: 0.84 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: słabo rozpuszczalny.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.4. Warunki, których należy unikać

gorąco.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 4 z 6

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający.

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 |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 6200 | Szczur | IUCLID | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 | 95,6 mg/l | Szczur | RTECS | |

Działanie drażniące i żrące

identyfikacja zagrożeń: Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

Działanie uczulające

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

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

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|---------|------------------------------------|-------|----------------------|---------|---------------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 9268 - 14221 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID |

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|---------|-------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | -0,31 |

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):**

UN 1170

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 5 z 6

| | |
|---|-----|
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Kod klasyfikacji: | F1 |
| Ilość ograniczona (LQ): | LQ4 |
| Numer zagrożenia: | 33 |

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Szczególne zalecenia: 274
E3
: 1
D/E
Szczególne zalecenia: 274 601 640C
E2
: 2
Szczególne zalecenia: 640C
Szczególne zalecenia: 144 601

Transport morski (IMDG)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | UN 1170 |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 3 L |
| EmS: | F-E, S-D |

Inne istotne informacje (Transport morski)

Szczególne zalecenia: 274, 330, 944
Szczególne zalecenia: 944
Szczególne zalecenia: 144, 330

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | UN 1170 |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): | 1 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 305 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): | 5 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): | 307 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): | 60 L |

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E2
: Y305
60 L

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 6 z 6

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**Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

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.)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 1 z 6

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

ParaBond Adhesive B

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 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:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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. Mieszanki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 2 z 6

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|---------|--|--------------|----------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | 85 - < 90 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | | |
| | Flam. Liq. 2; H225 | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

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

Zaczerpnąć porady lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Rozpylony strumień wody. Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Piasek.**Informacja uzupełniająca**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Usunąć źródła zapłonu. Należy zadbać o należyłą wentylację. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

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.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Informacja uzupełniająca

Po użyciu należy natychmiast zamknąć, założyć pokrywę.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 3 z 6

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Zalecana temperatura magazynowania: 4 - 8 °C

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|---------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 64-17-5 | Etanol | 1900 | | NDS (8 h) |
| | | - | | NDSch (15 min) |

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.

Ochrona dróg oddechowych

Należy zadbać o należyłą wentylację.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | ciekły |
| Kolor: | bezbarwny |
| Zapach: | charakterystyczny |

Metoda testu**Zmiana stanu**

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 78 - 80 °C

Temperatura zapłonu: 15 °C

Granice wybuchowości - dolna: 3.5 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 19 obj. %

Gęstość względna: 0.84 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: słabo rozpuszczalny.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.4. Warunki, których należy unikać**

gorąco.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 4 z 6

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający.

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 |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 6200 | Szczur | IUCLID | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 | 95,6 mg/l | Szczur | RTECS | |

Działanie drażniące i żrące

identyfikacja zagrożeń: Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

Działanie uczulające

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

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

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|---------|------------------------------------|-------|----------------------|--------------------|--------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 9268 - 14221 mg/l | 48 h Daphnia magna | IUCLID | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|---------|-------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | -0,31 |

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):**

UN 1170

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 5 z 6

| | |
|---|-----|
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Kod klasyfikacji: | F1 |
| Ilość ograniczona (LQ): | LQ4 |
| Numer zagrożenia: | 33 |

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Szczególne zalecenia: 274
E3
: 1
D/E
Szczególne zalecenia: 274 601 640C
E2
: 2
Szczególne zalecenia: 640C
Szczególne zalecenia: 144 601

Transport morski (IMDG)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | UN 1170 |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 3 L |
| EmS: | F-E, S-D |

Inne istotne informacje (Transport morski)

Szczególne zalecenia: 274, 330, 944
Szczególne zalecenia: 944
Szczególne zalecenia: 144, 330

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u> | UN 1170 |
| <u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u> | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u> | II |
| Etykiety: | 3 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): | 1 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 305 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): | 5 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): | 307 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): | 60 L |

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E2
: Y305
60 L

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 6 z 6

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**Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

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.)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Data aktualizacji: 06.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 1 z 5

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

ParaBond Non-Rinse Conditioner

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 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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na oczy.

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. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Data aktualizacji: 06.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 2 z 5

- 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. Mieszanki****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 | | | 45 - < 50 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317 | | | |
| 15214-89-8 | Acrylamido sulphonic acid | | | 5 - < 10 % |
| | 239-268-0 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H302 H315 H319 H335 | | | |

Wydźwięk 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 (CO₂). Piasek.**Informacja uzupełniająca**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

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

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Data aktualizacji: 06.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 3 z 5

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 - 8 °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: ciekły
Kolor: bezbarwny

Metoda testu**Zmiana stanu**

Gęstość względna: 1.2 g/cm³

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Etanol.

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.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Data aktualizacji: 06.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 4 z 5

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 mg/kg | 5050 | Szczur | | |
| 15214-89-8 | Acrylamido sulphonic acid | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 1830 | Szczur | wartość z literatury | |

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)

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 | |

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 |

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)**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Data aktualizacji: 06.05.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 5 z 5

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)**

| | |
|------|---|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

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.)