

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Adhesive**

Data aktualizacji: 21.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 1 z 6

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

Adhesive

**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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Acute 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P391 Zebrać wyciek.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Adhesive

Data aktualizacji: 21.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 2 z 6

### 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]			
107-46-0	Hexamethyldisiloxane			<80 %
	203-492-7		01-2119496108-31	
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H225 H400			
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanka izomerów			< 1 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			

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 (CO<sub>2</sub>). 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.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Adhesive

Data aktualizacji: 21.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 3 z 6

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.

#### 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: 15 - 23 °C

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
1330-20-7	Ksilen - mieszanina izomerów	100		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.

##### Kontrola narażenia środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny: ciekły  
 Kolor: czerwony  
 Zapach: charakterystyczny

##### Metoda testu

##### Zmiana stanu

Temperatura zapłonu: - 6 °C DIN 51755

Gęstość względna: 0.8 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

##### Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Etanol, ketony.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Adhesive

Data aktualizacji: 21.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 4 z 6

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.4. Warunki, których należy unikać

gorąco.

### 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
107-46-0	Hexamethyldisiloxane				
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 106 mg/l	Szczur		
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów				
	skóra	ATE 1100 mg/kg			
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l			
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l			

#### 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.

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

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

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
107-46-0	Hexamethyldisiloxane					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 0.46 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	OECD 203	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >0.37 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Adhesive

Data aktualizacji: 21.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 5 z 6

#### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
107-46-0	Hexamethyldisiloxane	>= 3.0

#### Informacja uzupełniająca

Przy użyciu stosownym do przeznaczenia nie dostaje się do wody.  
Produkt nie może dostać się bez kontroli do 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 1133

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** 3

##### transportcie:

**14.4. Grupa opakowaniowa:** II

Etykiety: 3

Kod klasyfikacji: F1

Ilość ograniczona (LQ): LQ6

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

#### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1133

**14.2. Prawidłowa nazwa** Adhesives

##### przewozowa UN:

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** 3

##### transportcie:

**14.4. Grupa opakowaniowa:** II

Etykiety: 3

Marine pollutant: •

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-D

#### Inne istotne informacje (Transport morski)

Szczególne zalecenia: 274, 330, 944

Szczególne zalecenia: 944

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

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1133

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Adhesive

Data aktualizacji: 21.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 6 z 6

<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Adhesives
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa opakowaniowa:</b>	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

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Przepisy narodowe

### SEKCJA 16: Inne informacje

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

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

#### 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.)*