

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. Mieszaniny**

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 (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.

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 <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	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/cm<sup>3</sup>

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

<b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u></b>	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)

<b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>	UN 1170
<b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u></b>	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)

<b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>	UN 1170
<b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u></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

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. Mieszaniny**

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 (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.

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 <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	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/cm<sup>3</sup>

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

<b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u></b>	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)

<b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>	UN 1170
<b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u></b>	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)

<b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>	UN 1170
<b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupa opakowaniowa:</u></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

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

Wysoco 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.)*