

## **WITCOBOND 290HB**

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

### **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**

#### **1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : WITCOBOND 290HB

#### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Powłoki wodnorozpuszczalnikowe

Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego.

#### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Firma: Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
Wielka Brytania  
M17 1WT

Użytkowanie: +44 161 875 3800  
Opracowanie: Dział Bezpieczeństwa Produktu

Dalsze informacje dla karty charakterystyki :  
[msdsrequest@chemtura.com](mailto:msdsrequest@chemtura.com)

#### **1.4 Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

W celu uzyskania dodatkowych numerów telefonów ratunkowych patrz Sekcja 16 Karty Danych Bezpieczeństwa

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

## WITCOBOND 290HB

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**  
P280 Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
**Reagowanie:**  
P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

4-Nonylphenol branched, ethoxylated

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina zawiera składniki uważane albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT), albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB).

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

Typ związku : dyspersja wodna

#### Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
4-Nonylphenol branched, ethoxylated	127087-87-0	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 10
Substancja PBT i vPvB :			
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-	25973-55-1	STOT RE2; H373	>= 0,1 - < 1

## **WITCOBOND 290HB**

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

diertpentylphenol	247-384-8	Aquatic Chronic4; H413	
-------------------	-----------	------------------------	--

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

#### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- |                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| W przypadku wdychania         | : | Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze.<br>W razie potrzeby podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie.<br>Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu. |
| W przypadku kontaktu ze skórą | : | Zmyć ciepłą wodą z mydłem.<br>Jeżeli pojawi się podrażnienie skóry, poszukać porady/opieki medycznej.<br>Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.                                  |
| W przypadku kontaktu z oczami | : | Splukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.<br>Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.                   |
| W przypadku połknięcia        | : | NIE wywoływać wymiotów.<br>Wypłukać usta wodą.<br>Natychmiast powiadomić lekarza.<br>Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.   |

#### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

- |        |   |           |
|--------|---|-----------|
| Objawy | : | Nieznane. |
|--------|---|-----------|

#### **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

- |          |   |  |
|----------|---|--|
| Leczenie | : | Procedura pierwszej pomocy powinna zostać ustalona wspólnie z lekarzem medycyny pracy. |
|----------|---|--|

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1 Środki gaśnicze**

- |                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : | Środki gaśnicze<br>Mgła wodna<br>Suche proszki gaśnicze<br>Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> )<br>Piana odporna na alkohole<br>Aerozol wodny |
|-----------------------------|---|---|

## WITCOBOND 290HB

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

Niewłaściwe środki gaśnicze : Żaden.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.  
W trakcie spalania tworzą się szkodliwe i toksyczne dymy.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej.

Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.  
Zapobiegać przedostawaniu się wody pogaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.

---

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

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

Indywidualne środki ostrożności : Zapewnić wystarczającą wentylację.  
Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).  
Zebrać do odpowiedniego pojemnika do czasu usunięcia.  
Duże wycieki powinny być zebrane mechanicznie (odpompowane) celem usunięcia.  
Zapewnić wentylację.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

## **WITCOBOND 290HB**

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

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

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

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się :
- Starannie wymieszać przed użyciem.
  - Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.
  - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
  - Nie przebijać.
  - Dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu nie przegrzewać.
  - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
  - Po stosowaniu umyć starannie.
  - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
  - Dyspersja polimerowa dostarczana jest w formie neutralizowanej z aminą oraz zgodnie z przepisami dotyczącymi etykietowania, sól aminy o niskim zagrożeniu nie wymaga umieszczenia na liście w sekcji 3. Jednak podczas ogrzewania lub suszenia produktu, amina może zostać uwolniona.
- Środki higieny :
- Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
  - Nie wdychać aerozolu. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Po stosowaniu umyć starannie. Przechowywać ubranie robocze oddzielnie. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych :
- Chronić przed dostępem osób niepowołanych. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Protect from freezing.
- Inne informacje :
- Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

#### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

- Specyficzne zastosowania :
- Powłoki wodnorozpuszczalne

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

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

## WITCOBOND 290HB

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

W obszarze stosowania produktu korzystać z wentylacji mechanicznej.  
Zapewnić, że powietrze wylotowe nie będzie zawracane do miejsca pracy przez system wentylacyjny.

Zapewnić oczomyjki i prysznice w pobliżu miejsca pracy.

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona rąk

: Rękawice ochronne chemoodporne

Ochrona skóry i ciała

: ubranie z długimi rękawami  
Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.  
Dla ochrony przeciw rozpryskom w czasie nalewania:  
Buty z gumy lub tworzywa sztucznego  
Fartuch z gumy lub tworzywa sztucznego

Ochrona dróg oddechowych

: Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.

#### Kontrola narażenia środowiska

Informacje ogólne

: Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.,  
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne., W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd : ciecz

Barwa : mleczny, biały

Zapach : łagodny, aminowy

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

pH : 7 - 9

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : Nie dotyczy

## WITCOBOND 290HB

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: 100 °C
Temperatura zapłonu	: > 250 °C nie ulega zapłonowi
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 1,07 (20 °C)
Gęstość	: ok. 1,07 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: dyspergowalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych
Lepkość	
Lepkość dynamiczna	: 200 - 800 mPa,s (25 °C) Metoda: Brak dostępnej informacji.
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Temperatura samo-przyspieszającego rozkładu (TSPR)	: Metoda: Brak dostępnej informacji.
--	--------------------------------------

## WITCOBOND 290HB

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

Potencjał utleniający : Brak dostępnej informacji.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.  
Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania  
zgodnie z zaleceniami.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

#### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Stal zwykła

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), gęsty czarny dym.  
Aminy  
Amoniak

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Kontakt przez skórę  
Kontakt z oczami  
Wdychanie

#### Toksyczność ostra

##### Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.



## WITCOBOND 290HB

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

Toksyczność ostra - po : Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.  
naniesieniu na skórę

**Składniki:**

**2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol:**

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): > 7.750 mg/kg  
pokarmowa

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

**Składniki:**

**2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol:**

Gatunek: Królik

Wynik: Brak podrażnienia skóry

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

**Składniki:**

**2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol:**

Gatunek: Królik

Wynik: Brak podrażnienia oczu

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

**Produkt:**

Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Składniki:**

**2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol:**

Rodzaj badania: Test maksymizacyjny

Gatunek: Świnka morska

Ocena: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

**Produkt:**

Działanie mutagenne na

komórki rozrodcze

: Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Ocena

**Składniki:**

**2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol:**

Genotoksyczność in vitro

: Rodzaj badania: Test Ames

Wynik: negatywny

## WITCOBOND 290HB

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

### Rakotwórczość

**Produkt:**

Rakotwórczość

Ocena : Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

**Produkt:**

Szkodliwe działanie na

rozrodczość : Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Ocena

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

**Produkt:**

Ocena: Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

**Składniki:**

**2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol:**

Droga narażenia: Doustnie

Narażone organy: Nerka, Wątroba

Ocena: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### Toksyczność przy wdychaniu

### Dalsze informacje

**Produkt:**

Uwagi: Dla produktu nie ma dostępnych danych.

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Produkt:**

Dalsze informacje

Poniższa zawartość procentowa mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego: 59,2 %

**Składniki:**

**2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 100 mg/l

## WITCOBOND 290HB

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

innych bezkręgowców  
wodnych

Czas ekspozycji: 24 h

Toksyczność dla alg

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 10 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

Ocena ekotoksykologiczna  
Przewlekła toksyczność dla  
środowiska wodnego

: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla  
organizmów wodnych.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych

#### Składniki:

##### **2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol:**

Biodegradowalność : Wynik: Zgodnie z wynikami badań biodegradowalności  
produkt nie jest łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 2 - 8 %  
Czas ekspozycji: 28 d

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

#### Składniki:

##### **2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol:**

Współczynnik podziału: n- : Pow: 7,25  
oktanol/woda

### 12.4 Mobilność w glebie

#### Produkt:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina zawiera składniki uważane albo za  
trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT), albo  
bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji  
(vPvB).

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt:

## **WITCOBOND 290HB**

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

Dodatkowe informacje ekologiczne : Uwagi: Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne. Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.  
Nie usuwać odpadów do ścieków.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.  
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

#### **14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### **14.4 Grupa opakowaniowa**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

#### **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

## WITCOBOND 290HB

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

4-Nonylphenol branched, ethoxylated	127087-87-0	5,2099 %
-------------------------------------	-------------	----------

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

4-Nonylphenol branched, ethoxylated	127087-87-0	5,2099 %
-------------------------------------	-------------	----------

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	25973-55-1	0,1141 %
---	------------	----------

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie dotyczy

### Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom

Dyrektywa "Post-Seveso"

Seveso II - Dyrektywa 2003/105/WE Parlamentu Europejskiego i Rady zmieniająca dyrektywę Rady 96/82/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi

Nie dotyczy

### Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

Canadian Domestic Substances List (DSL) : Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS) : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

New Zealand. Inventory of Chemical Substances : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI) : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Philippines Inventory of : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

## WITCOBOND 290HB

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

Chemicals and Chemical  
Substances (PICCS)

China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Taiwan Chemical Substance Inventory : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

United States TSCA Inventory : Na wykazie TSCA

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnej informacji.

## SEKCJA 16: Inne informacje

**Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.**

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### Carechem24 International Worldwide Coverage

#### Alarmowy numer telefonu

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australia	+61 2801 44558
	Nowa Zelandia	+64 9929 1483
	Chiny Tajwan	+86 10 5100 3039
	Japonia	+81 345 789 341
	Indonezja	00780 3011 0293
	Malezja	+60 3 6207 4347
	Tajlandia	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Wietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakistan	+65 3158 1329
	Filipiny	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144



## WITCOBOND 290HB

Wersja 2.1

Aktualizacja 30.01.2017

Wydrukowano dnia 29.03.2017

	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

### Dalsze informacje

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.