

# Karta charakterystyki



Data aktualizacji 26-kwi-2016  
Wersja 2

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu Prekleen Enzyme Soil Lifter

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

Zalecane zastosowanie Profesjonalne czyszczenie dywanów

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Legend Brands Europe  
Chemspec  
22 Plover Close Interchange Park  
Newport Pagnell MK16 9PS, UK  
+44 (0) 1908 611211

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt: [sds@legendbrands.com](mailto:sds@legendbrands.com)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)  
1-352-323-3500 (International)

Europa	112
Bulgaria	+359 2 9154 409
Cypr	+357 22405609
Chorwacja	+385 1 234 8342
Republika Czeska	+420 267 225 243
Estonia	112
Grecja	+30 210 64 79 407
Węgry	+36 80 20 11 99
Łotwa	+371 67032028
Litwa	+3705 212 6094
Malta	112
Polska	Stoleczny Osrodek Ostrych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### ROZPORZĄDZENIE (WE) NR

1272/2008

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008

### 2.2 Elementy etykiety

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008  
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

## **3. Skład/Informacja o składnikach**

### 3.1 Substancje

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

### 3.2 Mieszaniny

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

## **4. Środki pierwszej pomocy**

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wskazówka ogólna</b>	Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
<b>Wdychanie</b>	Przenieść na świeże powietrze.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
<b>Spożycie</b>	Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą.

### 4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

**Objawy** Podrażnienie oczu. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

### 4.3 Wskazanie ewentualnej konieczności bezzwłocznej pomocy medycznej i leczenia specjalnego

**Uwagi dla lekarza** Leczyć objawowo.

## **5. Postępowanie w przypadku pożaru**

### 5.1 Środki gaśnicze

#### **Właściwe środki gaśnicze:**

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

#### **Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa**

Brak danych.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy.

## **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

#### **Indywidualne środki ostrożności**

Użyć środków ochrony osobistej.

#### **Porada dla ratowników**

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Obwąlować, aby zebrać duże uwolnienia płynne. Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne .

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

**Metody ograniczania** O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

**Metody usuwania** Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.

## **7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

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

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Stosować środki ochrony osobistej.

**Środki higieny** W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

#### **Warunki przechowywania**

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu.

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

#### **Właściwe zastosowanie(-a)**

Brak danych

#### **Scenariusz narażenia**

Brak danych.

## 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry kontrolne

#### Wartości limitów narażenia

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska
Tetrasodium Pyrophosphate 7722-88-5		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				
CELLULOSE 9004-34-6	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Phosphoric acid 7664-38-2	STEL: 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>
SUBTILISINS (PROTEOLYTIC ENZYMES) 9014-01-1		TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup>				
Pyły kaolinu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i nie zawierające azbestu 1332-58-7	TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>				
Acetaldehyde 75-07-0	STEL: 200.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 30.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 37 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 92 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 90 mg/m <sup>3</sup> TWA: 45 mg/m <sup>3</sup>	
Ethylene oxide 75-21-8	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 9.2 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin STEL: 5 ppm STEL: 9 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Glikol etylenowy 107-21-1	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Skin	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup>
Dioksan (Dwutlenek dwuetyleny) 123-91-1	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 73 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm	Ceiling: 140 mg/m <sup>3</sup> TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin STEL: 50 ppm STEL: 180 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm TWA: 90 mg/m <sup>3</sup>	
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraina
CELLULOSE 9004-34-6		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>			
Phosphoric acid 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Acetaldehyde 75-07-0	TWA: 100 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 270 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 45 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 90 mg/m <sup>3</sup>		
Ethylene oxide 75-21-8	TWA: 5 ppm TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 1.8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	S* TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 ppm STEL: 9 mg/m <sup>3</sup>		1.0
Glikol etylenowy 107-21-1	TWA: 50 ppm TWA: 125 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 125 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Skin	S* TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	
Dioksan (Dwutlenek dwuetyleny) 123-91-1	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 73 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 5.5 ppm TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 35 mg/m <sup>3</sup> STEL: 25 ppm STEL: 90 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 73 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm	

Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Rosja	Słowenia	Turcja	Słowacja
Tetrasodium Pyrophosphate 7722-88-5				TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		
CELLULOSE 9004-34-6	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Phosphoric acid 7664-38-2	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Pyły kaolinu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i nie zawierające azbestu 1332-58-7	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Acetaldehyde 75-07-0	ceiling: 45 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 90 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 180 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 91 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>		TWA: 50 ppm TWA: 91 mg/m <sup>3</sup>
Ethylene oxide 75-21-8	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 1.80 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin		TLV / TWA: 1 ppm TLV / TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TLV / STEL: 5 ppm TLV / STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Glikol etylenowy 107-21-1	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> Skin
Dioksan (Dwutlenek dwuetylenu) 123-91-1	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m <sup>3</sup> S*	MAC: 10 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nazwa chemiczna</b>	<b>Serbia</b>	Phosphoric acid 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	Glikol etylenowy 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	Dioksan (Dwutlenek dwuetylenu) 123-91-1
TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m <sup>3</sup>						

TWA: średnia ważona w czasie  
 STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego  
 LLV: Wartości limitów narażenia  
 STV: Krótkotrwały(-a,-e) Wartość

**Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)** Brak danych

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych

## 8.2 Kontrola narażenia

**Środki techniczne** Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

### Wyposażenie ochrony indywidualnej

**Ochrona oczu lub twarzy** Okulary ochronne z osłonami bocznymi.  
**Ochrona rąk** Rękawice ochronne.  
**Ochrona skóry i ciała** Odzież z długimi rękawami.  
**Ochrona dróg oddechowych** W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

**Środki higieny** W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

**Kontrola narażenia środowiska** Brak danych.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Stan fizyczny</b>	Substancja stała
<b>Wygląd</b>	Proszek
<b>Barwa</b>	Białawy
<b>Zapach</b>	Cytrusowy
<b>Próg wyczuwalności zapachu</b>	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
pH	9.2	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia		Brak danych
Temperatura zapłonu		Nie określono
Szybkość parowania		Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)		Brak danych
Granice palności w powietrzu		
górną granicą palności		Brak danych
dolną granicą palności		Brak danych
Ciśnienie pary		Brak danych
Gęstość pary		Brak danych
Ciężar właściwy		Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie rozpuszczalny	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		Brak danych
Współczynnik podziału		Brak danych
Temperatura samozapłonu		Brak danych
Temperatura rozkładu		Brak danych
Lepkość kinematyczna		Brak danych
Lepkość dynamiczna		Brak danych
Właściwości wybuchowe		Brak danych
Właściwości utleniające		Brak danych

### 9.2 Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC) <

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać akumulacji pyłu w zamkniętej przestrzeni.

### 10.5 Materiały niekompatybilne

Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), gęsty czarny dym.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

**Toksyczność ostra**

#### Informacje o produkcie

Sam produkt nie był badany.

<b>Wdychanie</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
<b>Spożycie</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.

**Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS**

<b>ATEmix (doustnie)</b>	3,221.00 mg/kg
<b>ATEmix (skórny)</b>	13,654.00 mg/kg ppm
<b>ATEmix (wdychanie pary)</b>	1,370.55 mg/l

#### Nieznana toksyczność ostra

- < 1% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznannej toksyczności
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

#### Informacja o składnikach

**Działa żrąco/drażniąco na skórę** Brak danych.

**Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu** Brak danych.

---

<b>Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę</b>	Brak danych.
<b>Mutagenność komórek rozrodczych</b>	Brak danych.
<b>Rakotwórczość</b>	Brak danych.
<b>Toksyczność rozrodcza</b>	Brak danych.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe</b>	Brak danych.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie</b>	Brak danych.
<b>Narządy docelowe</b>	Oczy. Układ oddechowy. Skóra.
<b>Zagrożenie przy wdychaniu</b>	Brak danych.

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

98.11174 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

#### **Ekotoksyczność**

Brak danych o produkcie

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych o produkcie.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

#### **Mobilność w glebie**

Brak danych.

#### **Mobilność**

Brak danych o produkcie.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych.

## 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów



<b>Pozostałe odpady / nieużyte wyroby</b>	Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów.
<b>Skażone opakowanie</b>	Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
<b>Inne informacje</b>	Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, a dla zastosowań.

## 14. Informacje dotyczące transportu

### ADR

<b>14.1 Numer UN</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.3 Klasa zagrożenia</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.5 Zagrożenie środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	Żaden(-a,-e)

### IMDG

<b>14.1 Numer UN</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.3 Klasa zagrożenia</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie</b>	Nie dotyczy
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	Żaden(-a,-e)
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC</b>	Brak danych

### IATA

<b>14.1 Numer UN</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.3 Klasa zagrożenia</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.5 Zagrożenie środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	Żaden(-a,-e)

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Informacje o przepisach krajowych Niemcy

#### Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

#### **Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

#### **Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy

#### Listy międzynarodowe

<b>Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)</b>	Odpowiada
<b>EINECS/ELINCS</b>	Odpowiada
<b>DSL</b>	Odpowiada
<b>PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)</b>	Odpowiada
<b>ENCS</b>	Odpowiada
<b>IECSC</b>	Odpowiada
<b>AICS</b>	Odpowiada
<b>KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)</b>	Odpowiada
<b>NZIoC</b>	Odpowiada

#### Legenda

**EINECS/ELINCS** - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych  
**DSL/NDL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych  
**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych  
**ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne  
**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych  
**AICS** - Australijski wykaz substancji chemicznych  
**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych  
**NZIoC** - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

### 16. Inne informacje

#### Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

<b>Opracowano przez</b>	Chemspec Regulatory Affairs/Product Safety
<b>Data aktualizacji</b>	26-kwi-2016
<b>Uwaga aktualizacyjna</b>	Nie dotyczy.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006

#### **Oświadczenie**

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.

**Koniec karty charakterystyki**