



## Karta charakterystyki

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830)

Data aktualizacji wersji angielskiej nr 3.4: 01.06.2017  
Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 02.04.2020  
Nazwę produktu: **Pryzmatix**

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Identyfikator produktu: **Pryzmatix**

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

Zastosowania zidentyfikowane: Gleba materiał pomocniczy.

Zastosowania odradzane: Brak informacji.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **W. Neudorff GmbH KG**

Adres: An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Republika Federalna Niemiec

Tel.: +49 5155 6240

Fax: +49 5155 6010

Email: info@neudorff.de

www: www.neudorff.de

Adres e-mail kompetentnej osoby  
odpowiedzialnej za kartę  
charakterystyki: msds@neudorff.de

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (Państwowa Straż Pożarna), 999 (Pogotowie Ratunkowe).

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008

Ta mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Klasyfikacja: Nie sklasyfikowany.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: Nie dotyczy.

Zagrożenia ludzkiego zdrowia: Nie dotyczy.

Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Identyfikator produktu:                  | Pryzmatix                   |
| Niebezpieczne substancje:                | --                          |
| Piktogram określający rodzaj zagrożenia: | --                          |
| Hasło(-a) ostrzegawcze:                  | --                          |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:     | --                          |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności:    | P102 Chronić przed dziećmi. |

#### 2.3 Inne zagrożenia



## Karta charakterystyki

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830)

Data aktualizacji wersji angielskiej nr 3.4: 01.06.2017  
Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 02.04.2020  
Nazwę produktu: **Pryzmatix**

Brak informacji.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Brak dostępnych informacji.

#### 3.2 Mieszaniny

Opis:

Preparat przyspieszający kompostowanie z minerałów ilastych i materiałów organicznych.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne

Preparat nie zawiera żadnych toksycznych składników.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami:

W przypadku kontaktu przemywać oczy dokładnie wodą.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą:

W przypadku kontaktu umyć skórę dużą ilością wody. Nie są wymagane szczególne środki zaradcze.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu:

W przypadku wystąpienia objawów uzyskać pomoc medyczną.

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

Szczególne skutki narażenia nie są znane.

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

Brak dostępnych informacji. Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie:

Woda, piana, suche chemikalia, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe:

Nie są znane.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych informacji.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać gazów pożarowych.

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

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

Nie są wymagane dla osób spoza służb ratunkowych.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zebrać mechanicznie.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych informacji.



## Karta charakterystyki

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830)

Data aktualizacji wersji angielskiej nr 3.4: 01.06.2017  
Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 02.04.2020  
Nazwę produktu: **Pryzmatix**

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia dotyczące higieny:

Unikać kontaktu z oczami. Myć ręce po pracy i przed każdą przerwą.

##### Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Szczególne środki ostrożności nie są wymagane w przypadku prawidłowego użytkowania.

##### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją:

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Nie przechowywać z żywnością i paszą dla zwierząt. Chronić przed wilgocią. Chronić przed światłem słonecznym.

Grupa przechowywania: 13

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

Brak dodatkowych informacji.

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych informacji.

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Brak informacji.

##### 8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

|                                  |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Ochrona oczu:</u>             | Nie jest wymagana.                                                                                                                   |
| <u>Ochrona skóry:</u>            | <u>Ochrona skóry rąk:</u><br>Nie jest wymagana.<br><u>Ochrona ciała:</u><br>Nie jest wymagana.<br><u>Inne:</u><br>Nie jest wymagana. |
| <u>Ochrona dróg oddechowych:</u> | Nie jest wymagana.                                                                                                                   |

##### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zapobieganie przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                             |                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| Wygląd:                                                     | Brązowy proszek |
| Zapach:                                                     | Ziemisty        |
| Próg zapachu:                                               | Nie dotyczy     |
| pH:                                                         | Nie dotyczy     |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                          | Nie określono   |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Nie określono   |



## Karta charakterystyki

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830)

Data aktualizacji wersji angielskiej nr 3.4: 01.06.2017

Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 02.04.2020

Nazwę produktu: **Pryzmatix**

|                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Temperatura zapłonu:                                               | Nie określono                                 |
| Szybkość parowania:                                                | Nie określono                                 |
| Palność (ciała stałego, gazu):                                     | Nie określono                                 |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | Nie określono                                 |
| Prężność par:                                                      | Nie określono                                 |
| Gęstość par:                                                       | Nie określono                                 |
| Gęstość względna:                                                  | ca. 700 kg/m <sup>3</sup> *<br>10E2           |
| Rozpuszczalność:                                                   | Nierozpuszczalny                              |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:                             | Nie określono                                 |
| Temperatura samozapłonu:                                           | Nie określono                                 |
| Temperatura rozkładu:                                              | Nie określono                                 |
| Lepkość:                                                           | Nie dotyczy                                   |
| Właściwości wybuchowe:                                             | Nie występuje silne zagrożenie wybuchem       |
| Właściwości utleniające:                                           | Produkt nie posiada właściwości utleniających |

### 9.2 Inne informacje

Produkt jest wykonany wyłącznie z substancji naturalnych, odchylenia nie muszą być wykluczone ze względu na właściwości fizyczne.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Informacje nie są dostępne.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Informacje nie są dostępne.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Informacje nie są dostępne.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Informacje nie są dostępne.

### 10.5 Materiały niezgodne

Informacje nie są dostępne.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra / Drażniące / Działanie uczulające

|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| - LD <sub>50</sub> , doustnie, szczur (mg.kg <sup>-1</sup> ): | > 2 000 (produkt), kalkulacja |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie drażni skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie drażni oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie uczula.



## Karta charakterystyki

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830)

Data aktualizacji wersji angielskiej nr 3.4: 01.06.2017  
Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 02.04.2020  
Nazwę produktu: **Pryzmatix**

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak informacji.

### Działanie rakotwórcze

Brak informacji.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak informacji.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak informacji.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak informacji.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak informacji.

### Dodatkowe informacje

Produkt nie został przetestowany. Informacje pochodzą z właściwości poszczególnych składników.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### **12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych informacji.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych informacji.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych informacji.

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych informacji.

### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak dostępnych informacji.

### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

#### Przepisy ogólne

Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### Zalecenia dla produktu

Pakować mechanicznie i przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

#### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi.

#### Postępowanie z odpadowym produktem

Mniejsze ilości można wyrzucać do odpadów komunalnych lub produkt może być kompostowany.

#### Zalecany środek czyszczący

Zebrać mechanicznie.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.



## Karta charakterystyki

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830)

Data aktualizacji wersji angielskiej nr 3.4: 01.06.2017

Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 02.04.2020

Nazwę produktu: **Pryzmatix**

|                                                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                           | Nie dotyczy.                |
| <b>14.4 Grupa opakowaniowa</b>                                                           | Nie dotyczy.                |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>                                                    | Nie                         |
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                               | Brak dostępnych informacji. |
| <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> | Brak dostępnych informacji. |

### Transport / dalsze informacje

Produkt nie jest niebezpieczny.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225).
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz.888).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000 r. podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000 r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141)
14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014, poz. 817).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.



## Karta charakterystyki

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830)

|                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data aktualizacji wersji angielskiej nr 3.4: 01.06.2017<br>Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 02.04.2020<br>Nazwę produktu: <b>Pryzmatix</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Skróty i akronimy:

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny

vPvB = Bardzo trwały i bardzo biokumulatywny

Karta charakterystyki została opracowana zgodnie z oryginalną kartą charakterystyki dostarczoną przez producenta.

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu. To nie jest specyfikacja techniczna.