

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**RAVAMID B BK**

Data aktualizacji: 14.05.2019

Numer materiału: BBK

Strona 1 z 5

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

RAVAMID B BK

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

|              |                               |                            |
|--------------|-------------------------------|----------------------------|
| Nazwa firmy: | Ravago Distribution Center NV |                            |
| Ulica:       | Moerenstraat 85 A             |                            |
| Miejscowość: | B 2370 Arendonk               |                            |
| Telefon:     | +32 (0) 14672511              | Telefaks: +32 (0) 14672012 |
| e-mail:      | sdsinfo@ravago.com            |                            |
| Internet:    | www.ravago.com                |                            |

**1.4. Numer telefonu alarmowego:**

+32(0)14672511

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

**2.2. Elementy oznakowania****SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Polimer termoplastyczny (PA 6)

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Pierwsza pomoc: stosować samoopronę!

Należy zadbać o należyłą wentylację.

**W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W razie wdychania produkty rozkładu, poszkodowanego wynieść na świeże powietrze w spokojne miejsce.

Skonsultować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Roztopiony produkt może powodować ciężkie oparzenia.

Twardniejący na porażonej skórze produkt nie powinien być gwałtownie z niej odrywany, ale usunięty przy użyciu rozpuszczalników.

Przy kontakcie skóry z roztopionym produktem należy porażone miejsca prędko schłodzić wodą.

Skonsultować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku połknięcia**

Nie stosować metody usta-sta ani usta-nos. Należy użyć aparatu tlenowego lub respiratora.

NIE wywoływać wymiotów.

Skonsultować się z lekarzem.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## RAVAMID B BK

Data aktualizacji: 14.05.2019

Numer materiału: BBK

Strona 2 z 5

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Woda. Piana. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Suchy środek gaśniczy. Piasek.

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

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla węglowodory. Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>).

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Odzież ochronna.

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

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

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. (Granulat)

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

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki w zakresie ochrony środowiska.

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

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Nie wprowadzać do kanalizacji.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Należy zadbać o należytą wentylację. Instalacje z lokalnym odsysaniem.

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

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Należy zadbać o należytą wentylację.

##### Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

stabilność magazynowania:

temperatura magazynowania: < 40 °C

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

### 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      |
|-----------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 1333-86-4 | Pyły sadzy technicznej - frakcja wdychalna | 4                 | -                   | NDS (8 h)      |
|           |                                            | -                 |                     | NDSch (15 min) |

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

5mg/m<sup>3</sup>

##### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Należy zadbać o należytą wentylację. Instalacje z lokalnym odsysaniem.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nie wdychać pyłu.

##### Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**RAVAMID B BK**

Data aktualizacji: 14.05.2019

Numer materiału: BBK

Strona 3 z 5

**Ochrona rąk**

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

**Ochrona skóry**

Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

**Ochrona dróg oddechowych**

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: Podczas zwiększonego zapylenia. (filtrująca półmaska (DIN EN 149).)

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Stan fizyczny: | stały (Granulat) |
| Kolor:         | czarny           |
| Zapach:        | bez zapachu      |

**Metoda testu****Zmiana stanu**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Temperatura topnienia: | 215-235 °C  |
| Temperatura zapłonu:   | nie dotyczy |

**Właściwości wybuchowe**

Podczas zwiększonego zapylenia. Zdolny do wybuchu pyłu.

**Właściwości utleniające**

nie dotyczy

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Prężność par:             | nie dotyczy                 |
| Gęstość względna:         | 1,13-1,15 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpuszczalność w wodzie: | nierozpuszczalny            |

**9.2. Inne informacje**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Temperatura rozkładu | > 270 °C       |
| gęstość sypka:       | 600 -800 kg/mł |

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla węglowodory. Tlenki azotu (NOx).

**Informacje uzupełniające**

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Nie istnieją żadne informacje.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nierozpuszczalny w: Woda.

Z uwagi na konsystencję jak i nikłą rozpuszczalność produktu w wodzie bioobecność nie jest prawdopodobna.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**RAVAMID B BK**

Data aktualizacji: 14.05.2019

Numer materiału: BBK

Strona 4 z 5

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania. Możliwa jest zmiana właściwości substancji.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport wodny śródlądowy (ADN)****14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

brak/żaden

**Transport morski (IMDG)****14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

brak/żaden

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

brak/żaden

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): - - niezagrożający wodom

**SEKCJA 16: Inne informacje****Informacja uzupełniająca**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### **RAVAMID B BK**

Data aktualizacji: 14.05.2019

Numer materiału: BBK

Strona 5 z 5

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*