

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## RAVAMID A BLACK

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: A\_BLACK

Strona 1 z 5

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

RAVAMID A BLACK

#### 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 6,6)

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne

Pierwsza pomoc: stosować samoopronę!

Należy zadbać o należytą wentylację.

##### W przypadku wdychania

Należy zadbać o należytą wentylację.

W razie wdychania produkty rozkładu, uszkodzonego 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 A BLACK**

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: A\_BLACK

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: &lt; 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 A BLACK**

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: A\_BLACK

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 zwiękrzonego 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:	200 - 265 °C
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy

**Właściwości wybuchowe**

Podczas zwiękrzonego zapylenia. Zdolny do wybuchu pyłu.

**Właściwości utleniające**

nie dotyczy

Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość względna:	0.8-1.25 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny

**9.2. Inne informacje**

Temperatura rozkładu	> 300 °C
gęstość sypka:	600 -1000 kg/m <sup>3</sup>

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**RAVAMID A BLACK**

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: A\_BLACK

Strona 4 z 5

**Zalecenia**

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

**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): - - niezagrażający 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 A BLACK**

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: A\_BLACK

Strona 5 z 5

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