

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RAVAMID A GFxx BLACK

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: AGFxxBK

Strona 1 z 5

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

RAVAMID A GFxx BLACK

Inne nazwa handlowa

xx=% Wypełniacz

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

+32(0)14672511

alarmowego:**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**

Granulki termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym (PA)

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
65997-17-3	Glass fiber, not respirable			10-50 %
	266-046-0			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RAVAMID A GFxx BLACK

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: AGFxxBK

Strona 2 z 5

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.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda. Piana. Dwutlenek węgla (CO₂). Suchy środek gaśniczy. Piasek.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

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 należyłą 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 należyłą 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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RAVAMID A GFxx BLACK

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: AGFxxBK

Strona 3 z 5

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	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/m³**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Należy zadbać o należyłą 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.

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 zwięźrzonego 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 zwięźrzonego zapylenia. Zdolny do wybuchu pyłu.

Właściwości utleniające

nie dotyczy

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość względna: 0.8-1.25 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

9.2. Inne informacje

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

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RAVAMID A GFxx BLACK

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: AGFxxBK

Strona 4 z 5

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nierozpuszczalny w: Woda.

Skutki ekotoksyczne: brak/żaden

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****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)****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

brak/żaden

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe****SEKCJA 16: Inne informacje****Informacja uzupełniająca**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RAVAMID A GFxx BLACK

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: AGFxxBK

Strona 5 z 5

uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

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