

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Mablex 2xx series BLACK

Data aktualizacji: 16.05.2019

Numer materiału: 2xxBLACK

Strona 1 z 5

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

Mablex 2xx series 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 (PC/ABS)

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

Skonsultować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Mablex 2xx series BLACK

Data aktualizacji: 16.05.2019

Numer materiału: 2xxBLACK

Strona 2 z 5

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda. Piana. Dwutlenek węgla (CO₂). Suchy środek gaśniczy, piana na bazie alkoholu. Piasek.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla węglowodory.

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 ³	wł./cm ³	Kategoria
1333-86-4	Pyły sadzy technicznej - frakcja wdychalna	4	-	NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia

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.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona skóry

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

W przypadku zwiększonego niebezpieczeństwa dodatkowo: termoodporne tworzywa syntetyczne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Mablex 2xx series BLACK

Data aktualizacji: 16.05.2019

Numer materiału: 2xxBLACK

Strona 3 z 5

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:	110-150 °C
------------------------	------------

Temperatura zapłonu:	> 385 °C
----------------------	----------

Palność

ciała stałego:	nie dotyczy
----------------	-------------

Właściwości wybuchowe

Podczas zwiększonego zapylenia. Zdolny do wybuchu pyłu.

Samozapalność:	> 400 °C
----------------	----------

Właściwości utleniające

nie dotyczy

Prężność par:	nie dotyczy
---------------	-------------

Gęstość względna (przy 25 °C):	1,13-1,16 g/cm³
--------------------------------	-----------------

Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
---------------------------	------------------

9.2. Inne informacje

Temperatura rozkładu	>280 °C
----------------------	---------

gęstość sypka:	600 -800 kg/m³
----------------	----------------

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

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla węglowodory.

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 niską 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

Mablex 2xx series BLACK

Data aktualizacji: 16.05.2019

Numer materiału: 2xxBLACK

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)**

<u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	brak/żaden

Transport morski (IMDG)

<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	brak/żaden

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	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

Mablex 2xx series BLACK

Data aktualizacji: 16.05.2019

Numer materiału: 2xxBLACK

Strona 5 z 5

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