

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RAVALENE CR LS xx41

Data aktualizacji: 14.05.2019

Numer materiału: CRLS5241

Strona 1 z 5

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

RAVALENE CR LS xx41

Inne nazwa handlowa

x = 0 - 9 (MFI range / film quality)

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**

Polimer termoplastyczny (LDPE)

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RAVALENE CR LS xx41

Data aktualizacji: 14.05.2019

Numer materiału: CRLS5241

Strona 2 z 5

Skonsultować się z lekarzem.

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

Oparzenia spowodowane stopionym materiałem muszą być leczone klinicznie.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

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

Niewłaściwe środki gaśnicze

-

5.2. Szczególne 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.

Informacja uzupełniająca

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

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

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy 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.

Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

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

temperatura magazynowania: < 40 °C

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

5mg/m³

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RAVALENE CR LS xx41

Data aktualizacji: 14.05.2019

Numer materiału: CRLS5241

Strona 3 z 5

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Należy zadbać o należyłą wentylację.

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 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:	Naturalny
Zapach:	bez zapachu

Metoda testu**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia: 100 - 120 °C

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Podczas zwiększonego zapylenia. -> Zdolny do wybuchu pyłu, Stopień zagrożenia wybuchem pyłu: ST 1

Granice wybuchowości - dolna:

Granice wybuchowości - górna:

Samozapalność:

ASTM D 1929

Właściwości utleniające

nie dotyczy

Gęstość względna:

0,90 - 0,95 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie:

nierozpuszczalny

9.2. Inne informacje

Temperatura rozkładu

> 350 °C

gęstość sypka:

600 - 1000 kg/mł

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RAVALENE CR LS xx41

Data aktualizacji: 14.05.2019

Numer materiału: CRLS5241

Strona 4 z 5

Nierozpuszczalny w: Woda.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt, jak wykazały dotychczasowe doświadczenia, jest obojętny i nie ulegający rozkładowi, biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

Możliwa jest zmiana właściwości substancji. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.

Usunięcie odpadów w kraju; w przeciwnym wypadku przestrzegać wytycznych WE. Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RAVALENE CR LS xx41

Data aktualizacji: 14.05.2019

Numer materiału: CRLS5241

Strona 5 z 5

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.

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