

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**MAFILL CR XG xx44**

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: CR\_XG\_xx44

Strona 1 z 5

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

MAFILL CR XG xx44

**Inne nazwa handlowa**

MAFILL CR XG xx44

MAFILL CR XG xx44 H

MAFILL CR XG xx44 M

x = 0 - 9 ( MFI range / filler %)

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone****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 - PP

**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                                    |          |          | 10-40 % |
|            | 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.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## MAFILL CR XG xx44

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: CR\_XG\_xx44

Strona 2 z 5

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.

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

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 (CO<sub>2</sub>). 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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**MAFILL CR XG xx44**

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: CR\_XG\_xx44

Strona 3 z 5

**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać w chłodnym miejscu. Należy zadbać o należyłą wentylację.

**Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

temperatura magazynowania: &lt; 40 °C

**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 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:

Zapach: bez zapachu

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

Temperatura topnienia: 140 - 160 °C

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

**Właściwości wybuchowe**

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

**Właściwości utleniające**

nie dotyczy

Gęstość względna: 0,9 - 1,25 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

**9.2. Inne informacje**

Temperatura rozkładu &gt; 300 °C

gęstość sypka: 600 - 1000 kg/m<sup>3</sup>

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**MAFILL CR XG xx44**

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: CR\_XG\_xx44

Strona 4 z 5

**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**

Nierozpuszczalny w: Woda.

Skutki ekotoksyczne:

**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 niską 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)****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.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**MAFILL CR XG xx44**

Data aktualizacji: 12.04.2019

Numer materiału: CR\_XG\_xx44

Strona 5 z 5

**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**

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.)*