

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Mablex 2xx series NAT

Data aktualizacji: 01.09.2021

Numer materiału: 2xxNAT

Strona 1 z 6

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Mablex 2xx series NAT

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

##### Zastosowanie substancji/mieszanki

Produkcja artykułów i towarów z tworzyw sztucznych, w tym mieszanie i przeróbka, ewentualnie recykling.

#### 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 mieszanki

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

#### 2.2. Elementy oznakowania

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanka

##### Charakterystyka chemiczna

Polimer termoplastyczny (PC/ABS)

##### Informacja uzupełniająca

Mieszanka nie zawiera żadnych składników, które stanowiłyby ryzyko dla zdrowia i środowiska w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, standardowych norm narażenia w środowisku pracy zaklasyfikowanych jako PBT/vPvB lub określonych w Liście Kandydackiej.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!  
Należy zadbać o należyłą wentylację.

##### W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Mablex 2xx series NAT

Data aktualizacji: 01.09.2021

Numer materiału: 2xxNAT

Strona 2 z 6

#### **W przypadku kontaktu z oczami**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

#### **W przypadku połknięcia**

Skonsultować się z lekarzem.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie istnieją żadne informacje.

#### **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 (CO<sub>2</sub>). Suchy środek gaśniczy, piana na bazie alkoholi. Piasek.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie istnieją żadne informacje.

#### **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.

### **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 powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

#### **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.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

### **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.

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

Pył może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Pył i osad powinien zostać zebrany bezpośrednio w miejscu powstania.

#### **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:

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Mablex 2xx series NAT

Data aktualizacji: 01.09.2021

Numer materiału: 2xxNAT

Strona 3 z 6

temperatura magazynowania: < 40 °C

#### **7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**

Nie istnieją żadne informacje.

### **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**

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

##### **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

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

##### **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**

pH:	nie dotyczy
-----	-------------

##### **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia:	110-150 °C
------------------------	------------

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
---	-------------

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

##### **Palność**

ciała stałego:	Nie istnieją żadne informacje.
----------------	--------------------------------

##### **Właściwości wybuchowe**

Podczas zwiększonego zapylenia. Zdolny do wybuchu pyłu.

Granice wybuchowości - dolna:	nie dotyczy
-------------------------------	-------------

Granice wybuchowości - górna:	nie dotyczy
-------------------------------	-------------

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

##### **Temperatura samozapłonu**

ciała stałego:	Nie istnieją żadne informacje.
----------------	--------------------------------

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Mablex 2xx series NAT**

Data aktualizacji: 01.09.2021

Numer materiału: 2xxNAT

Strona 4 z 6

**Właściwości utleniające**

nie dotyczy

Prężność par:

nie dotyczy

Gęstość względna (przy 25 °C):

1,13-1,16 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość usypowa:

600 - 800 kg/m<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie:

nierozpuszczalny

Współczynnik podziału:

nie dotyczy

Lepkość kinematyczna:

nie dotyczy

Gęstość par:

nie dotyczy

**9.2. Inne informacje**

Nie istnieją żadne informacje.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Temperatury powyżej rozkładu termicznego.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla węglowodory.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Nie istnieją żadne informacje.

**Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie drażniące i żrące**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Mablex 2xx series NAT

Data aktualizacji: 01.09.2021

Numer materiału: 2xxNAT

Strona 5 z 6

#### **12.1. Toksyczność**

Nierozpuszczalny w: Woda.

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

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

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Z uwagi na konsystencję, jak i nikłą rozpuszczalność produktu w wodzie bioobecność nie jest prawdopodobna.

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Nie istnieją żadne informacje.

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie istnieją żadne informacje.

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne informacje.

### 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)**

##### **14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.2. Prawidłowa nazwa**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **przewozowa UN:**

##### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **transporcie:**

##### **14.4. Grupa pakowania:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **Transport wodny śródlądowy (ADN)**

##### **14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.2. Prawidłowa nazwa**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **przewozowa UN:**

##### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **transporcie:**

##### **14.4. Grupa pakowania:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **Transport morski (IMDG)**

##### **14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.2. Prawidłowa nazwa**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **przewozowa UN:**

##### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **transporcie:**

##### **14.4. Grupa pakowania:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.2. Prawidłowa nazwa**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **przewozowa UN:**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Mablex 2xx series NAT**

Data aktualizacji: 01.09.2021

Numer materiału: 2xxNAT

Strona 6 z 6

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**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****Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 0%

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 0%

**Przepisy narodowe****15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**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.)*