

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL

Strona 1 z 7

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

HYLON N10xx COLOR

Inne nazwa handlowa

xx=% Wypełniacz

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. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

Polimer termoplastyczny (PA 66-GF)

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.

Informacja uzupełniająca

Mieszanka nie zawiera żadnych składników, które stanowiąby 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!

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL

Strona 2 z 7

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.

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.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z 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 (CO₂). Suchy środek gaśniczy. Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

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 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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL

Strona 3 z 7

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

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 |
|------------|--|-------------------|---------------------|----------------|
| 13463-67-7 | Pyły ditlenku tytanu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu - frakcja wdychalna | 10 | - | NDS (8 h) |
| | | - | | NDSch (15 min) |
| 1333-86-4 | Pyły sadzy technicznej - frakcja wdychalna | 4 | - | NDS (8 h) |
| | | - | | NDSch (15 min) |

Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Droga narażenia | Działania | Wartość |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------------|
| 1333-86-4 | Carbon black | | | |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 1 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 0,06 mg/m ³ |

Wartości PNEC

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Wartość |
|----------------------|-----------------|---------|
| Dziedzina środowiska | | |
| 1333-86-4 | Carbon black | |
| Woda słodka | | 50 mg/l |

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Dla niektórych dodatków stosowanych w tym produkcie istnieją granice narażenia. Są one jednak zawarte w produkcie i w normalnych warunkach przetwarzania nie należy oczekiwać narażenia.

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL

Strona 4 z 7

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: | różne |
| Zapach: | bez zapachu |

Metoda testu

pH: nie dotyczy

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: 255-275 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

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: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: Nie istnieją żadne informacje.

Temperatura rozkładu: > 300 °C

Właściwości utleniające

nie dotyczy

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość względna: 1,25-1,50 g/cm³Gęstość usypowa: 600 - 800 kg/m³

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL

Strona 5 z 7

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

Środek utleniający, silny

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla., Tlenek węgla, węglowodory. Tlenki azotu (NOx).

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

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL

Strona 6 z 7

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**Zalecenia**

Możliwa jest zmiana właściwości substancji.

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>14.1. 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 morski (IMDG)

| | |
|---|--|
| <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 lotniczy (ICAO-TII/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| <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. |

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL

Strona 7 z 7

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

Klasa zagrożenia wód (D): - - niezagrożający wodom

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.)