

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR UV

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL_UV

Strona 1 z 8

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

HYLON N10xx COLOR UV

Inne nazwa handlowa

xx=%Wypełniacz

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

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 mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

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

2.2. Elementy oznakowania**Informacje dodatkowe**

Dla tego produktu niewymagana jest etykieta zgodnie z paragrafem 1.3.4 przepisów CLP.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Polimer termoplastyczny (PA66-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			
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate			0,1-0,5 %
	258-207-9		01-2119537297-32	
	Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H361f H318 H400 H411			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR UV

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL_UV

Strona 2 z 8

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.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR UV

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL_UV

Strona 3 z 8

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 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)
1333-86-4	Pyły sadzy technicznej - frakcja wdychalna	4	-	NDSCh (15 min)
		-	-	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
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	1,27 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	1,8 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	0,31 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	0,9 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	0,18 mg/kg m.c./dziennie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR UV

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL_UV

Strona 4 z 8

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
1333-86-4	Carbon black	
Woda słodka		50 mg/l
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	
Woda słodka		0,004 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,007 mg/l
Woda morska		0,00038 mg/l
Osad wody słodkiej		5,9 mg/kg
Osad morski		0,59 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		1 mg/l
Gleba		1,18 mg/kg

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.

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 zwięźrzonego 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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR UV

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL_UV

Strona 5 z 8

Właściwości wybuchowe

Podczas zwiekrzonego zapalenia. 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: 1,13-1,15 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**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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR UV

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL_UV

Strona 6 z 8

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate				
	droga pokarmowa	LD50 3700 mg/kg	Szczur	Study report (1972)	OECD Guideline 423
	skóra	LD50 > 3170 mg/kg	Szczur	Study report (1975)	OECD Guideline 402

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.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 4,4 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1984)	OECD Guideline 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 0,705 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	(2015)	OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 8,58 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 0,23 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 211
	Ostra toksyczność bakterii	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2014)	OECD Guideline 209

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 niską rozpuszczalność produktu w wodzie bioobecność nie jest prawdopodobna.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	2,25

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR UV

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL_UV

Strona 7 z 8

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	638,7	none, estimated by calculation	REACH Registration D

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**

Możliwa jest zmiana właściwości substancji.

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 przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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 przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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 przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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 przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

HYLON N10xx COLOR UV

Data aktualizacji: 22.12.2021

Numer materiału: N10xx_COL_UV

Strona 8 z 8

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

Klasa zagrożenia wód (D): - - niezagrożający wodom

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.)