

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Data aktualizacji: 05.10.2022

Numer materiału: 268200

Strona 1 z 10

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Nazwa substancji: NATURAL METHYL ANTHRANILATE  
 Nr CAS: 134-20-3  
 Nr WE: 205-132-4

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

###### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Służy do produkcji: - Produkty do ochrony powietrza - Perfumy, środki zapachowe - Farmaceutyki - Kosmetyki, środki higieny osobistej - Substancje aromatyczne - Inne

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|                         |                            |                              |
|-------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Nazwa firmy:            | Axxence Aromatic GmbH      |                              |
| Ulica:                  | Tackenweide 28             |                              |
| Miejscowość:            | D-46446 Emmerich am Rhein  |                              |
| Telefon:                | + 49 2822 68561 0          | Telefaks: + 49 2822 68561 39 |
| e-mail:                 | info@axxence.com           |                              |
| Osoba do kontaktu:      | Andreas Goertz             | Telefon: + 49 2822 68561 37  |
| e-mail:                 | andreas.goertz@axxence.com |                              |
| Internet:               | www.axxence.de             |                              |
| Wydział Odpowiedzialny: | QM - Regulatory Affairs    |                              |

##### 1.4. Numer telefonu

+49 2822 68561 99

##### alarmowego:

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć Ręce po użyciu.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Data aktualizacji: 05.10.2022

Numer materiału: 268200

Strona 2 z 10

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Wzór chemiczny: C8 H9 N O2

Masa cząsteczkowa: 151,16

#### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                 |          |          | Ilość |
|----------|---|----------|----------|-------|
|          | Nr WE   | Nr Index | Nr REACH |       |
|          | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |          |          |       |
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE                     |          |          | 100 % |
|          | 205-132-4                                       |          |          |       |
|          | Eye Irrit. 2; H319                              |          |          |       |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

#### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS   | Nr WE  | Nazwa chemiczna             | Ilość |
|----------|--|-----------------------------|-------|
|          | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE |                             |       |
| 134-20-3 | 205-132-4  | NATURAL METHYL ANTHRANILATE | 100 % |
|          | skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = 2800 mg/kg   |                             |       |

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### **W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

##### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Oplukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

##### **W przypadku połknięcia**

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji. Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Data aktualizacji: 05.10.2022

Numer materiału: 268200

Strona 3 z 10

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

#### Informacja uzupełniająca

Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

##### Ogólne wskazówki

Należy zadbać o należyłą wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

##### Do czyszczenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

##### Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

##### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

##### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

##### Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Służy do produkcji: - Produkty do ochrony powietrza - Perfumy, środki zapachowe - Farmaceutyki - Kosmetyki, środki higieny osobistej - Substancje aromatyczne - Inne

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Data aktualizacji: 05.10.2022

Numer materiału: 268200

Strona 4 z 10

#### Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna             |             |                           |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------|
| DNEL typ                    | Droga narażenia             | Działania   | Wartość                   |
| 134-20-3                    | NATURAL METHYL ANTHRANILATE |             |                           |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny                 | systemiczny | 49,3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny                      | systemiczny | 14 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny                 | systemiczny | 8,7 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, długotrwałe | skórny                      | systemiczny | 5 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, długotrwałe | doustny                     | systemiczny | 5 mg/kg<br>m.c./dziennie  |

#### Wartości PNEC

| Nr CAS                            | Nazwa chemiczna             |  |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Dziedzina środowiska              | Wartość                     |  |
| 134-20-3                          | NATURAL METHYL ANTHRANILATE |  |
| Woda słodka                       | 0,087 mg/l                  |  |
| Woda słodka (uwalnianie okresowe) | 0,185 mg/l                  |  |
| Woda morska                       | 0,009 mg/l                  |  |
| Woda morska (uwalnianie okresowe) | 0,019 mg/l                  |  |
| Osad wody słodkiej                | 0,986 mg/kg                 |  |
| Osad morski                       | 0,099 mg/kg                 |  |
| Gleba                             | 0,142 mg/kg                 |  |

#### 8.2. Kontrola narażenia



Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne.

##### Ochrona rąk

Właściwy typ rękawic: Kauczuk butylowy / FKM (kauczuk fluorowy)

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

##### Ochrona skóry

Stosowanie odzieży ochronnej.

##### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Data aktualizacji: 05.10.2022

Numer materiału: 268200

Strona 5 z 10

|   |                        |
|---|------------------------|
| Kolor:  |                        |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:  | 24 °C                  |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 256 °C                 |
| Palność materiałów stały/ciekły:  | nie dotyczy            |
| gazu:   | nie dotyczy            |
| Granice wybuchowości - dolna:   | 1,4 obj. %             |
| Granice wybuchowości - górna:   | 7,8 obj. %             |
| Temperatura zapłonu:  | 123 °C                 |
| Temperatura samozapłonu:  | 530 °C                 |
| Temperatura rozkładu:   | nieokreślony           |
| pH:   | nieokreślony           |
| Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)  | 4,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)  | 2,9 g/L                |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach  | nieokreślony           |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:   | 1,88                   |
| Prężność par: (przy 20 °C)  | 0,016 hPa              |
| Prężność par: (przy 50 °C)  | <300 hPa               |
| Gęstość (przy 20 °C):   | 1,17 g/cm <sup>3</sup> |
| Względna gęstość pary: (przy 20 °C)   | 5,2                    |

#### **9.2. Inne informacje**

##### **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Posiadający własności wybuchowe.

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: produkt wspomagający pożar.

##### **Inne właściwości bezpieczeństwa**

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika: 0%

Zawartość ciała stałego: 0%

### **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

#### **10.1. Reaktywność**

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

#### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

#### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

#### **10.4. Warunki, których należy unikać**

brak/żaden

#### **10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych informacji.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Data aktualizacji: 05.10.2022

Numer materiału: 268200

Strona 6 z 10

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

##### Toksyczność ostra

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

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna             |                  |         |               |          |
|----------|-----------------------------|------------------|---------|---------------|----------|
|          | Droga narażenia             | Dawka            | Gatunek | Źródło        | Metoda   |
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE |                  |         |               |          |
|          | droga pokarmowa             | LD50 2800 mg/kg  | Szczur  | REACH Dossier | OECD 401 |
|          | skóra                       | LD50 >5000 mg/kg | Królik  | REACH Dossier |          |

##### Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: 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.

##### Informacja uzupełniająca

Substancja została zaszeregowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) NR 1272 (2008).

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                    |                 |           |                                      |               |          |
|----------|------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|---------------|----------|
|          | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka           | [h]   [d] | Gatunek                              | Źródło        | Metoda   |
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE        |                 |           |                                      |               |          |
|          | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 22,91 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) | REACH Dossier | OECD 203 |
|          | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 18,2 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (duża pchła wodna)     | REACH Dossier |          |

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Data aktualizacji: 05.10.2022

Numer materiału: 268200

Strona 7 z 10

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                | Metoda | Wartość | d  | Źródło        |
|----------|--|--------|---------|----|---------------|
|          |  | Ocena  |         |    |               |
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE                    |        | 100%    | 20 | REACH Dossier |
|          | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |        |         |    |               |

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

#### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna             | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE | 1,88    |

#### BCF

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna             | BCF | Gatunek | Źródło        |
|----------|-----------------------------|-----|---------|---------------|
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE | 8   |         | REACH Dossier |

#### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

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

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

Produkt nie został przebadany.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

#### Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### Kod odpadów - wykorzystany produkt

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**NATURAL METHYL ANTHRANILATE**

Data aktualizacji: 05.10.2022

Numer materiału: 268200

Strona 8 z 10

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Oplukać w dużej ilości wody. Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport wodny śródlądowy (ADN)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych informacji.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

nie dotyczy

**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

**NATURAL METHYL ANTHRANILATE**

Data aktualizacji: 05.10.2022

Numer materiału: 268200

Strona 9 z 10

**Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3

Dane do wytycznych 2012/18/UE

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

(SEVESO III):

**Informacja uzupełniająca**

Należy przestrzegać: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Przepisy narodowe**

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

**Skróty i akronimy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Skróty i akronimy, patrz tabela na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**NATURAL METHYL ANTHRANILATE**

Data aktualizacji: 05.10.2022

Numer materiału: 268200

Strona 10 z 10

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H319 Działa drażniąco na oczy.

**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.