

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 1 z 12

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

NATURAL ALPHA-IONONE

Nazwa substancji: NATURAL ALPHA-IONONE  
Nr CAS: 127-41-3  
Nr WE: 204-841-6  
UFI: QDF5-1RXT-700T-4MYU

##### 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: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Wydział Odpowiedzialny: Safety Management

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

###### Informacja uzupełniająca

National emergency contact PL: Bureau for Chemical Substances 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz  
+48426314724 or +48422538400 biuro@chemikalia.gov.pl <https://www.chemikalia.gov.pl/>

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

##### 2.2. Elementy oznakowania

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

###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

###### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do Odpady organiczne.

##### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) znajdujących się na liście kandydackiej zgodnie z rozporządzeniem REACH, art. 59. Nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC), które wymagają zezwolenia zgodnie z REACH, załącznik XIV.

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszaniny

Wzór chemiczny: C13 H20 O

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 2 z 12

Masa cząsteczkowa: 192,30 g/mol

#### Składniki odpowiednie

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                 |          |          | Ilość        |
|------------|---|----------|----------|--------------|
|            | Nr WE   | Nr Index | Nr REACH |              |
|            | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |          |          |              |
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE                            |          |          | 95,0 - 99,0% |
|            | 204-841-6                                       |          |          |              |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE                             |          |          | 1,0 - 5,0%   |
|            | 238-969-9                                       |          |          |              |
|            | Aquatic Chronic 2; H411                         |          |          |              |

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                                      |                      |              |
| 127-41-3   | 204-841-6   | NATURAL ALPHA-IONONE | 95,0 - 99,0% |
|            | skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = 4590 mg/kg  |                      |              |
| 14901-07-6 | 238-969-9   | NATURAL BETA-IONONE  | 1,0 - 5,0%   |
|            | inhalacyjny: LC50 = 538,49 mg/l (pary); skórny: LD50 = 5331 mg/kg; doustny: LD50 = 4590 mg/kg |                      |              |

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

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

##### W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

##### W przypadku połknięcia

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 poszkodowanym

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. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 3 z 12

#### Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia 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

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

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. 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 ALPHA-IONONE

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 4 z 12

#### Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna      |             |                              |
|-----------------------------|----------------------|-------------|------------------------------|
| DNEL typ                    | Droga narażenia      | Działania   | Wartość                      |
| 127-41-3                    | NATURAL ALPHA-IONONE |             |                              |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny          | systemiczny | 0,987 mg/m <sup>3</sup>      |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny               | systemiczny | 0,28 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny          | systemiczny | 0,174 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, długotrwałe | skórny               | systemiczny | 0,1 mg/kg<br>m.c./dziennie   |
| Konsument DNEL, długotrwałe | doustny              | systemiczny | 0,1 mg/kg<br>m.c./dziennie   |
| 14901-07-6                  | NATURAL BETA-IONONE  |             |                              |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny          | systemiczny | 2,498 mg/m <sup>3</sup>      |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | skórny               | systemiczny | 2,191 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | inhalacyjny          | systemiczny | 0,621 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, długotrwałe | skórny               | systemiczny | 0,54 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, długotrwałe | doustny              | systemiczny | 4,383 mg/kg<br>m.c./dziennie |

#### Wartości PNEC

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna      |  |
|---|----------------------|--|
| Dziedzina środowiska                        | Wartość              |  |
| 127-41-3                                    | NATURAL ALPHA-IONONE |  |
| Woda słodka                                 | 0,0034 mg/l          |  |
| Woda morska                                 | 0,0003 mg/l          |  |
| Osad wody słodkiej                          | 0,984 mg/kg          |  |
| Osad morski                                 | 0,0944 mg/kg         |  |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | 13,1 mg/l            |  |
| Gleba                                       | 0,195 mg/kg          |  |
| 14901-07-6                                  | NATURAL BETA-IONONE  |  |
| Woda słodka                                 | 0,001 mg/l           |  |
| Woda słodka (uwalnianie okresowe)           | 0,015 mg/l           |  |
| Woda morska                                 | 0 mg/l               |  |
| Osad wody słodkiej                          | 22,451 mg/l          |  |
| Osad morski                                 | 22,451 mg/l          |  |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | 0,043 mg/l           |  |
| Gleba                                       | 10,466 mg/kg         |  |

#### 8.2. Kontrola narażenia

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

###### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

###### Ochrona rąk

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 5 z 12

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:  | Ciekły                   |                     |
| Kolor:  |                          |                     |
|   |                          | <b>Metoda testu</b> |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:  | -16 °C                   |                     |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 237 °C                   |                     |
| Palność materiałów:   | nieokreślony             |                     |
| Granice wybuchowości - dolna:   | nieokreślony             |                     |
| Granice wybuchowości - górna:   | nieokreślony             |                     |
| Temperatura zapłonu:  | 87 °C                    |                     |
| Temperatura samozapłonu:  | nieokreślony             |                     |
| Temperatura rozkładu:   | nieokreślony             |                     |
| pH (przy 29 °C):  | 4,55                     | OECD 122            |
| Lepkość kinematyczna: (przy 20 °C)  | 41,15 mm <sup>2</sup> /s |                     |
| Rozpuszczalność w wodzie: (przy 25 °C)  | 0,059 g/l                |                     |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach  | nieokreślony             |                     |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:   | 3,896                    |                     |
| Prężność par: (przy 20 °C)  | 0,0013 hPa               |                     |
| Gęstość (przy 20 °C):   | 0,93 g/cm <sup>3</sup>   |                     |
| Względna gęstość pary: (przy 20 °C)   | 7                        |                     |
| Charakterystyka cząsteczek:   | nie dotyczy              |                     |

#### 9.2. Inne informacje

##### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Posiadający własności wybuchowe. nie produkt wybuchowy zgodnie UE A.14

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: produkt wspomagający pożar.

##### Inne właściwości bezpieczeństwa

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Szybkość odparowywania względna: | nieokreślony |
| Zawartość rozpuszczalnika:       | 0%           |
| Zawartość ciała stałego:         | 0%           |
| Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C) | 36,45 mPa·s  |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 6 z 12

#### 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

##### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

##### 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.

###### ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgł) > 5 mg/l

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna            |                  |         |               |        |
|------------|----------------------------|------------------|---------|---------------|--------|
|            | Droga narażenia            | Dawka            | Gatunek | Źródło        | Metoda |
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE       |                  |         |               |        |
|            | droga pokarmowa            | LD50 4590 mg/kg  | Szczur  | REACH Dossier |        |
|            | skóra                      | LD50 >5000 mg/kg | Królik  | REACH Dossier |        |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE        |                  |         |               |        |
|            | droga pokarmowa            | LD50 4590 mg/kg  | Szczur  | REACH Dossier |        |
|            | skóra                      | LD50 5331 mg/kg  | Mysz    | REACH Dossier |        |
|            | droga oddechowa (4 h) para | LC50 538,49 mg/l | Szczur  | REACH Dossier |        |

###### Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: 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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 7 z 12

#### 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.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                    |                  |           |                                    |               |        |
|------------|------------------------------------|------------------|-----------|------------------------------------|---------------|--------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka            | [h]   [d] | Gatunek                            | Źródło        | Metoda |
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE               |                  |           |                                    |               |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 6,8 mg/l    | 96 h      | Leuciscus idus (złoty karp)        | REACH Dossier |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50 mg/l 22,2  | 72 h      | Desmodesmus subspicatus            | REACH Dossier |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 mg/l 2,65   | 48 h      | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)   | REACH Dossier |        |
|            | Toksyczność dla ryb                | NOEC mg/l 0,173  | 28 d      | Gatunki ryb (nieokreślone)         | REACH Dossier |        |
|            | Toksyczność dla skorupiaków        | NOEC mg/l 0,17   | 21 d      | Bezkęgowce słodkowodne             | REACH Dossier |        |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE                |                  |           |                                    |               |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 mg/l 2,571  | 96 h      | Oryzias latipes (Ryżanka japońska) | REACH Dossier |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50 mg/l 3,223 | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    | REACH Dossier |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 mg/l 1,641  | 48 h      | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)   | REACH Dossier |        |

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                  |         |    |               |  |
|------------|--|---------|----|---------------|--|
|            | Metoda   | Wartość | d  | Źródło        |  |
|            | Ocena  |         |    |               |  |
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE                             |         |    |               |  |
|            | OECD 301B  | 75,4%   | 28 | REACH Dossier |  |
|            | inherently biodegradable                         |         |    |               |  |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE                              |         |    |               |  |
|            |  | 50%     | 38 | REACH Dossier |  |
|            | Niełatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD) |         |    |               |  |

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 8 z 12

#### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna      | Log Pow |
|------------|----------------------|---------|
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE | 3,896   |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE  | 3,84    |

#### BCF

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna      | BCF | Gatunek | Źródło        |
|------------|----------------------|-----|---------|---------------|
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE | 161 | Fish    | REACH Dossier |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE  | 159 |         | REACH Dossier |

#### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

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

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH  
Produkt nie został przebadany.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

#### Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. 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

##### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 9 z 12

**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:**

Segregacji grupy:

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.

1 - acids

**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:****14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

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.

Tak



Środki zaradcze:

NATURAL ALPHA-IONONE

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

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 10 z 12

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie

97,5 % (906,75 g/l)

LZO w farbách i lakierach:

Dane do dyrektywy 2012/18/UE  
(SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

**Przepisy narodowe**

Ograniczenie stosowania:

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

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zagrażający dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,14,15.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 11 z 12

#### Skróty i akronimy

Aquatic Chronic: Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego  
 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  
 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)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Skróty i akronimy, patrz tabela na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>  
 WE/EWG: Wspólnota Europejska/Europejska Wspólnota Gospodarcza  
 UE: Unia Europejska  
 Współczynnik M: Współczynnik mnożenia  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 LZO/VOC: lotny związek organiczny (volatile organic compound)  
 Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa  
 chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

#### Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasyfikacja            | Procedura klasyfikacji |
|-------------------------|------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metoda obliczeniowa    |

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Aktualizacja: 07.06.2024

Numer materiału: 259420

Strona 12 z 12

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie 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.)*