

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 1 z 14

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

#### 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

+49 2822 68561 99

#### 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](mailto:biuro@chemikalia.gov.pl) <https://www.chemikalia.gov.pl/>

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| H225 | Wysoko łatwopalna ciecz i pary. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.      |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.       |

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

|      |                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                            |
| P102 | Chronić przed dziećmi.                                                                                                            |
| P103 | Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.                                                                 |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 2 z 14

|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P233           | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.                                                                                                             |
| P240           | Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.                                                                                                        |
| P241           | Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.                                                                         |
| P242           | Używać nieiskrzących narzędzi.                                                                                                                         |
| P243           | Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.                                                                                         |
| P264           | Dokładnie umyć Ręce po użyciu.                                                                                                                         |
| P280           | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.                                                                 |
| P302+P352      | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością Woda i mydło.                                                                                         |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.       |
| P332+P313      | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                                           |
| P362+P364      | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.                                                                                          |
| 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.                                           |
| P370+P378      | W przypadku pożaru: użyć Woda w sprayu / Suche środki gaśnicze / Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ) / piana gaśnicza do gaszenia.                      |
| P403+P235      | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.                                                                           |
| P501           | Zawartość/pojemnik usuwać do Odpady organiczne.                                                                                                        |

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja ta nie jest wymieniona jako substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy (SVHC) na liście kandydackiej zgodnie z rozporządzeniem REACH, artykuł 59.

Substancja ta nie jest zidentyfikowana jako substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy (SVHC) i nie podlega obowiązkowi uzyskania zezwolenia zgodnie z REACH, załącznik XIV.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki odpowiednie

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                                            |              |                  | Ilość      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|          | Nr WE                                                                      | Nr Index     | Nr REACH         |            |
|          | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                            |              |                  |            |
| 64-17-5  | etanol; alkohol etylowy                                                    |              |                  | 98,5-99,0% |
|          | 200-578-6                                                                  | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |            |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                                      |              |                  |            |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL                                                           |              |                  | 1,0-1,5%   |
|          | 203-398-6                                                                  | 604-004-00-9 |                  |            |
|          | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H311 H301 H314 H318 |              |                  |            |

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                                     |            |
| 64-17-5  | 200-578-6 | etanol; alkohol etylowy                                                                      | 98,5-99,0% |
|          |           | inhalacyjny: LC50 = 121 mg/l (pary); skórny: LD50 = 17100 mg/kg; doustny: LD50 = 10470 mg/kg |            |
| 106-44-5 | 203-398-6 | NATURAL p-CRESOL                                                                             | 1,0-1,5%   |
|          |           | skórny: LD50 = 301 mg/kg; doustny: LD50 = 207 mg/kg                                          |            |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 3 z 14

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

##### 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

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

Rozpylony strumień wody, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Piana, Proszek gaśniczy.

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

Produkt wysoce łatwopalne. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej.

##### Informacja uzupełniająca

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

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. 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

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska. Zagrożenie wybuchem.

#### 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.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 4 z 14

### 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 przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

##### 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.

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

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

##### Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Środek utleniający. Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagrzewające się.

#### 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

##### Parametry kontrolne

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|----------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 64-17-5  | Etanol          | 1900              |                     | NDS (8 h)      |        |
|          |                 | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |
| 106-44-5 | p-Krezol        | 22                |                     | NDS (8 h)      |        |
|          |                 | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 5 z 14

### Wartości DNEL/DNEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna         |                 |             |                             |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|
| DNEL typ                    |                         | Droga narażenia | Działania   | Wartość                     |
| 64-17-5                     | etanol; alkohol etylowy |                 |             |                             |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                         | inhalacyjny     | systemiczny | 380-950 mg/m <sup>3</sup>   |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                         | skórny          | systemiczny | 343 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                         | inhalacyjny     | systemiczny | 114 mg/m <sup>3</sup>       |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                         | skórny          | systemiczny | 206 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                         | doustny         | systemiczny | 87 mg/kg<br>m.c./dziennie   |
| Pracownik DNEL, zapalny     |                         | inhalacyjny     | lokalnie    | 1900 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, zapalny     |                         | inhalacyjny     | lokalnie    | 950 mg/m <sup>3</sup>       |
| 106-44-5                    | NATURAL p-CRESOL        |                 |             |                             |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                         | inhalacyjny     | systemiczny | 2,47 mg/m <sup>3</sup>      |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                         | skórny          | systemiczny | 0,7 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                         | inhalacyjny     | systemiczny | 0,43 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, zapalny     |                         | inhalacyjny     | lokalnie    | 2,15 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                         | skórny          | systemiczny | 0,25 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, zapalny     |                         | skórny          | systemiczny | 1,25 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                         | doustny         | systemiczny | 0,25 mg/kg<br>m.c./dziennie |

### Wartości PNEC

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna         |  |             |
|---------------------------------------------|-------------------------|--|-------------|
| Dziedzina środowiska                        |                         |  | Wartość     |
| 64-17-5                                     | etanol; alkohol etylowy |  |             |
| Woda słodka                                 |                         |  | 0,96 mg/l   |
| Woda morska                                 |                         |  | 0,79 mg/l   |
| Osad wody słodkiej                          |                         |  | 3,6 mg/kg   |
| Osad morski                                 |                         |  | 2,9 mg/kg   |
| Zatrucie wtórne                             |                         |  | 380 mg/kg   |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków |                         |  | 580 mg/l    |
| Gleba                                       |                         |  | 0,63 mg/kg  |
| 106-44-5                                    | NATURAL p-CRESOL        |  |             |
| Woda słodka                                 |                         |  | 0,1 mg/l    |
| Woda słodka (uwalnianie okresowe)           |                         |  | 0,044 mg/l  |
| Woda morska                                 |                         |  | 0,01 mg/l   |
| Osad wody słodkiej                          |                         |  | 0,85 mg/kg  |
| Osad morski                                 |                         |  | 0,085 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków |                         |  | 1,65 mg/l   |

### 8.2. Kontrola narażenia

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 6 z 14

**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 zgodnie 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 dróg oddechowych**

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

**Zagrożenia termiczne**

Ubranie ognioochronne. Nosić obuwie i odzież antystatyczną.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | Ciekły                        |
| Kolor:                                                                              |                               |
| Zapach:                                                                             | ,                             |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | nieokreślony                  |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | nieokreślony                  |
| Palność materiałów:                                                                 | nieokreślony                  |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | nieokreślony                  |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | nieokreślony                  |
| Temperatura zapłonu:                                                                | 17 °C                         |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | nieokreślony                  |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nieokreślony                  |
| pH:                                                                                 | nieokreślony                  |
| Lepkość kinematyczna:                                                               | nieokreślony                  |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           | łatwo rozpuszczalny           |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          |                               |
| nieokreślony                                                                        |                               |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               | nieokreślony                  |
| Prężność par:                                                                       | nieokreślony                  |
| Gęstość:                                                                            | 0,797-0,817 g/cm <sup>3</sup> |
| Względna gęstość pary:                                                              | nieokreślony                  |
| Charakterystyka cząsteczek:                                                         | nie dotyczy                   |

**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.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 7 z 14

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt wysoce łatwopalne.

#### 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

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

#### 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) > 5000 mg/kg; ATE (skóra) > 5000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

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

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna            |                  |         |                    |          |
|----------|----------------------------|------------------|---------|--------------------|----------|
|          | Droga narażenia            | Dawka            | Gatunek | Źródło             | Metoda   |
| 64-17-5  | etanol; alkohol etylowy    |                  |         |                    |          |
|          | droga pokarmowa            | LD50 10470 mg/kg | Szczur  | REACH Dossier      | OECD 401 |
|          | skóra                      | LD50 17100 mg/kg | Królik  | REACH Dossier      |          |
|          | droga oddechowa (4 h) para | LC50 121 mg/l    | Szczur  | REACH Dossier      | OECD 403 |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL           |                  |         |                    |          |
|          | droga pokarmowa            | LD50 207 mg/kg   | Szczur  | REACH registration |          |
|          | skóra                      | LD50 301 mg/kg   | Królik  | GESTIS             |          |

##### Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

##### 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 p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 8 z 14

#### 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.

##### Inne informacje

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

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

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                    |                     |           |                                              |                    |                      |
|----------|------------------------------------|---------------------|-----------|----------------------------------------------|--------------------|----------------------|
|          | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka               | [h]   [d] | Gatunek                                      | Źródło             | Metoda               |
| 64-17-5  | etanol; alkohol etylowy            |                     |           |                                              |                    |                      |
|          | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 14200 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas (strzebla wielkoglowa)   | REACH Dossier      | US EPA method E03-05 |
|          | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50 275 mg/l      | 72 h      | Chlorella vulgaris                           | REACH Dossier      | OECD 201             |
|          | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 5012 mg/l      | 48 h      | Ceriodaphnia spec                            | REACH Dossier      | ASTM E729-80         |
|          | Toksyczność dla ryb                | NOEC 250 mg/l       | 5 d       | Danio rerio (danio pręgowany)                | REACH Dossier      | OECD 212             |
|          | Toksyczność dla skorupiaków        | NOEC 9,6 mg/l       | 9 d       | Daphnia magna                                | REACH Dossier      |                      |
|          | Ostra toksyczność bakterii         | EC50 >1000 mg/l ( ) | 3 h       | Osad czynny                                  | REACH Dossier      | OECD 209             |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL                   |                     |           |                                              |                    |                      |
|          | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 4,4 mg/l       | 96 h      | Salmo trutta fario (L) (Pstrąg strumieniowy) | REACH registration |                      |
|          | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50 23 mg/l       | 72 h      | Selenastrum capricornutum                    | REACH registration | OECD 201             |
|          | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 7,7 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (rozwiłitka wielka)            | REACH registration | DIN 38412 part 11    |
|          | Toksyczność dla ryb                | NOEC 1,35 mg/l      | 32 d      | Pimephales promelas (strzebla wielkoglowa)   | REACH registration | OECD 210             |
|          | Toksyczność dla alg                | NOEC 9,5 mg/l       | 3 d       | Selenastrum capricornutum                    | REACH registration | OECD 201             |
|          | Toksyczność dla skorupiaków        | NOEC 1 mg/l         | 21 d      | Daphnia magna (rozwiłitka wielka)            | REACH registration |                      |

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 9 z 14

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                |         |    |               |
|----------|------------------------------------------------|---------|----|---------------|
|          | Metoda                                         | Wartość | d  | Źródło        |
|          | Ocena                                          |         |    |               |
| 64-17-5  | etanol; alkohol etylowy                        |         |    |               |
|          | OECD 301B                                      | 95%     | 28 | REACH Dossier |
|          | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |               |
|          | OECD 301B                                      | 84%     | 20 | REACH Dossier |
|          | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |               |
|          | OECD 301B                                      | 74%     | 5  | REACH Dossier |
|          | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |         |    |               |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL                               |         |    |               |
|          | OECD 301 C                                     | 60%     | 28 |               |

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Produkt nie został przebadany.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna         | Log Pow |
|----------|-------------------------|---------|
| 64-17-5  | etanol; alkohol etylowy | -0,3    |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL        | 1,97    |

**BCF**

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna         | BCF   | Gatunek                | Źródło             |
|---------|-------------------------|-------|------------------------|--------------------|
| 64-17-5 | etanol; alkohol etylowy | 1-4,5 | Cyprinus carpio (karp) | REACH Registration |

**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**

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**

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 10 z 14

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

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:** UN 1170  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3  
**14.4. Grupa pakowania:** II  
Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1  
Postanowienia specjalne: 144 601  
Ilość ograniczona (LQ): 1 L  
Udostępniona ilość: E2  
Kategorie transportu: 2  
Numer zagrożenia: 33  
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN 1170  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3  
**14.4. Grupa pakowania:** II  
Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1  
Postanowienia specjalne: 144 601  
Ilość ograniczona (LQ): 1 L  
Udostępniona ilość: E2

### Transport morski (IMDG)

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 11 z 14

|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 1170                                   |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 3                                         |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | II                                        |
| Etykiety:                                           | 3                                         |



|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Postanowienia specjalne: | 144      |
| Ilość ograniczona (LQ):  | 1 L      |
| Udostępniona ilość:      | E2       |
| EmS:                     | F-E, S-D |

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

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 1170          |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | ETHANOL SOLUTION |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 3                |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | II               |
| Etykiety:                                           | 3                |



|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Postanowienia specjalne:                                | A3 A58 A180 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):    | 1 L         |
| Passenger LQ:                                           | Y341        |
| Udostępniona ilość:                                     | E2          |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 353         |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):     | 5 L         |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):   | 364         |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):       | 60 L        |

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: | Nie |
|-------------------------|-----|

#### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Ciecz palna.

#### 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, Wpis 40

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 12 z 14

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie  
emisji przemysłowych:

99 %

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie  
LZO w farbách i lakierach:

100 %

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

P5c CIECZE ŁATWOPALNE

### 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 substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 13 z 14

#### Skróty i akronimy

Flam. Liq: Substancja ciekła łatwopalna  
 Acute Tox: Toksyczność ostra  
 Skin Corr: Działanie żrące na skórę  
 Skin Irrit: Działanie drażniące na skórę  
 Eye Dam: Poważne uszkodzenie oczu  
 Eye Irrit: Działanie drażniące na oczy  
 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  
 WE/EWG: Wspólnota Europejska/Europejska Wspólnota Gospodarcza  
 UE: Unia Europejska  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 Współczynnik M: Współczynnik mnożenia  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 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)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 LZO/VOC: lotny związek organiczny (volatile organic compound)  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 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    |
|---------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225  | Na bazie danych testowych |
| Skin Irrit. 2; H315 | Metoda obliczeniowa       |
| Eye Irrit. 2; H319  | Metoda obliczeniowa       |

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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Aktualizacja: 21.01.2025

Numer materiału: 233740

Strona 14 z 14

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H225 | Wysoko łatwopalna ciecz i pary.                         |
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu.                        |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                 |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                              |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                      |
| 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.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*