

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**NATURAL p-CRESOL**

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

Strona 1 z 12

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

NATURAL p-CRESOL

Nazwa substancji: NATURAL p-CRESOL  
Nr CAS: 106-44-5  
Nr Index: 604-004-00-9  
Nr WE: 203-398-6

**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  
E-mail: info@axxence.com  
Osoba do kontaktu: Safety Team  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Wydział Odpowiedzialny: Safety Management

Telefaks: + 49 2822 68561 39  
Telefon: + 49 2822 68561 0

**1.4. Numer telefonu**

+49 2822 68561 99

**alarmowego:****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Acute Tox. 3; H311  
Acute Tox. 3; H301  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H301+H311 Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P264 Dokładnie umyć Ręce po użyciu.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

Strona 2 z 12

|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301+P330+P331 | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.                                                                                         |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznice.        |
| 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. |
| P310           | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                                                                                              |

**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****3.1. Substancje****Składniki odpowiednie**

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                                            |              |          | Ilość |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------|
|          | Nr WE                                                                      | Nr Index     | Nr REACH |       |
|          | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                            |              |          |       |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL                                                           |              |          | 100 % |
|          | 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 |                  |       |
| 106-44-5 | 203-398-6                                                | NATURAL p-CRESOL | 100 % |
|          | skórny: LD50 = 301 mg/kg; doustny: LD50 = 207 mg/kg      |                  |       |

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

Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej! Poszkodowanych należy wydostać ze strefy zagrożenia i ułożyć.

**W przypadku wdychania**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Konieczna opieka lekarska.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Natychmiast sprowadzić lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami**

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

**W przypadku połknięcia**

Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody. NIE wywoływać wymiotów. Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy: Perforacja żołądka. Natychmiast sprowadzić lekarza.

**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**

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

Strona 3 z 12

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu. 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

Zebrać mechanicznie. 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

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu.

##### 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.

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

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

##### Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

Strona 4 z 12

**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 |
|----------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 106-44-5 | p-Krezol        | 22                |                     | NDS (8 h)      |        |
|          |                 | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |

**Wartości DNEL/DMEL**

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna  |                 |             |                          |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| DNEL typ                    |                  | Droga narażenia | Działania   | Wartość                  |
| 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 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 m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, zapalny     |                  | skórny          | systemiczny | 1,25 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                  | doustny         | systemiczny | 0,25 mg/kg m.c./dziennie |

**Wartości PNEC**

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna  |             |
|---------------------------------------------|------------------|-------------|
| Dziedzina środowiska                        |                  | Wartość     |
| 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****Stosowne techniczne środki kontroli**

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać pyłu.

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL p-CRESOL

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

Strona 5 z 12

#### Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne.

#### 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 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.

Właściwy typ rękawic: Kauczuk butylowy

#### 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:

Kolor:

Zapach: Smoky,

Temperatura topnienia/krzepnięcia: 35,5 °C

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 202,5 °C

Palność materiałów: nieokreślony

Granice wybuchowości - dolna: 1

Granice wybuchowości - górna: nieokreślony

Temperatura zapłonu: 86 °C

Temperatura samozapłonu: nieokreślony

Temperatura rozkładu: nieokreślony

pH: nieokreślony

Lepkość kinematyczna: nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie: 20 g/l

(przy 20 °C)

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nieokreślony

Prężność par:

0,06 hPa

(przy 20 °C)

Prężność par: 1,26 hPa

(przy 50 °C)

Gęstość: 1,03 g/cm³

Względna gęstość pary: nieokreślony

Charakterystyka cząsteczek: nieokreślony

#### 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

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

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

Działa toksycznie po połknięciu.

Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna  |                |         |                    |        |
|----------|------------------|----------------|---------|--------------------|--------|
|          | Droga narażenia  | Dawka          | Gatunek | Źródło             | Metoda |
| 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: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

###### 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.

###### 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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

Strona 7 z 12

### 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             |
| 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 |
|          | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50  | 7,7 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)             | REACH registration |
|          | Toksyczność dla ryb                | NOEC  | 1,35 mg/l | 32 d    | Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa)   | REACH registration |
|          | Toksyczność dla alg                | NOEC  | 9,5 mg/l  | 3 d     | Selenastrum capricornutum                    | REACH registration |
|          | Toksyczność dla skorupiaków        | NOEC  | 1 mg/l    | 21 d    | Daphnia magna (rozwiłtka wielka)             | REACH registration |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna  |         |    |        |
|----------|------------------|---------|----|--------|
|          | Metoda           | Wartość | d  | Źródło |
|          | Ocena            |         |    |        |
| 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 |
|----------|------------------|---------|
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL | 1,97    |

### 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

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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

Strona 8 z 12

gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / 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

Odpad niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 3455

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

KREZOLE, STAŁE

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

6.1

#### 14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

6.1+8



Kod klasyfikacji:

TC2

Ilość ograniczona (LQ):

500 g

Udostępniona ilość:

E4

Kategorie transportu:

2

Numer zagrożenia:

68

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

D/E

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 3455

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

KREZOLE, STAŁE

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

6.1

#### 14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

6.1+8



# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

Strona 9 z 12

Kod klasyfikacji: TC2  
Postanowienia specjalne: 802  
Ilość ograniczona (LQ): 500 g  
Udostępniona ilość: E4

### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN 3455  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** CRESOLS, SOLID  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 6.1  
**14.4. Grupa pakowania:** II  
Etykiety: 6.1+8



Postanowienia specjalne: -  
Ilość ograniczona (LQ): 500 g  
Udostępniona ilość: E4  
EmS: F-A, S-B

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

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN 3455  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** CRESOLS, SOLID  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 6.1  
**14.4. Grupa pakowania:** II  
Etykiety: 6.1+8



Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 1 kg  
Passenger LQ: Y644  
Udostępniona ilość: E4  
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 668  
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 15 kg  
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 675  
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 50 kg

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Ostra toksyczność. silnie żrący. Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL p-CRESOL

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

Strona 10 z 12

#### Informacje dotyczące przepisów UE

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

100 % (1030 g/l)

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). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w  
ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie  
matki pracującej (92/85/EEG).

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zagrażający dla wód

Wchłanianie przez skórę/ działanie  
uczulające:

Przenika łatwo przez naskórek i wywołuje zatrucie.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL p-CRESOL

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

Strona 11 z 12

#### Skróty i akronimy

Acute Tox: Toksyczność ostra  
 Skin Corr: Działanie żrące na skórę  
 Eye Dam: Poważne uszkodzenie oczu  
 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).

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

|           |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| H301      | Działa toksycznie po połknięciu.                          |
| H301+H311 | Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą. |
| H311      | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                   |
| H314      | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.   |
| H318      | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                        |

#### 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### NATURAL p-CRESOL

Aktualizacja: 20.03.2025

Numer materiału: 233710

Strona 12 z 12