

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 1 z 13

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

UFI: 909V-UNUV-Y00T-HJGU

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Použitie látky/zmesi

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu -  
Aromatické látky - Iné

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

|                         |                                  |                             |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Firma:                  | Axxence Aromatic GmbH            |                             |
| Ulica:                  | Tackenweide 28                   |                             |
| Miesto:                 | D-46446 Emmerich am Rhein        |                             |
| Telefón:                | + 49 2822 68561 0                | Telefax: + 49 2822 68561 39 |
| E-mail:                 | info@axxence.com                 |                             |
| Partner na konzultáciu: | Safety Team                      | Telefón: + 49 2822 68561 0  |
| E-mail:                 | safety-documentation@axxence.com |                             |
| Internet:               | www.axxence.de                   |                             |
| Informačné oddelenie:   | Safety Management                |                             |

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo:

+49 2822 68561 99

#### Ďalšie inštrukcie

National emergency contact SK: National Toxicological Information Centre Limbova 5, 833 05 Bratislava  
+421254774166 or +421911166066 ntic@ntic.sk <http://www.ntic.sk/kontakt/>

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

NATURAL p-CRESOL

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

##### Piktogramy:



##### Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

##### Bezpečnostné upozornenia

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte Ruky.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.  
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 2 z 13

- P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
- P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
- P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- P405 Uchovávajte uzamknuté.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu Organický odpad.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka nie je uvedená ako látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (SVHC) v kandidátskom zozname podľa článku 59 nariadenia REACH. Táto látka nie je identifikovaná ako látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (SVHC) a nepodlieha autorizácii podľa prílohy XIV k nariadeniu REACH.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Relevantné ingrediencie

| Č. CAS   | Označenie                                                                  |              |                  | Podiel |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|
|          | Č. v ES                                                                    | Č. indexu    | Č. REACH         |        |
|          | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)                                |              |                  |        |
| 102-76-1 | triacetín                                                                  |              |                  | 89-90% |
|          | 203-051-9                                                                  |              | 01-2119484873-24 |        |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL                                                           |              |                  | 10-11% |
|          | 203-398-6                                                                  | 604-004-00-9 |                  |        |
|          | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H311 H301 H314 H318 |              |                  |        |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

#### Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE

| Č. CAS   | Č. v ES                                                                                       | Označenie        | Podiel |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|
|          | Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE                                          |                  |        |
| 102-76-1 | 203-051-9                                                                                     | triacetín        | 89-90% |
|          | inhalačne: LC50 = >1721 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg |                  |        |
| 106-44-5 | 203-398-6                                                                                     | NATURAL p-CRESOL | 10-11% |
|          | dermálne: LD50 = 301 mg/kg; orálne: LD50 = 207 mg/kg                                          |                  |        |

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné inštrukcie

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť! Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vynesť a uložiť do ľahu.

#### Pri vdýchnutí

Zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

#### Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 3 z 13

### Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

### Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody. Nevývolávajte zvracanie. Možné škodlivé účinky na ľudí a možné symptómy: Perforácia žalúdka. Okamžite privolajte lekára. Nepiť žiadne neutralizačné prostriedky.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev.

### Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Všeobecné pokyny

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

#### Na čistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

#### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

#### Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 4 z 13

Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Uchovávať uzamknuté. Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby. Zaisťte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu - Aromatické látky - Iné

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

| Č. CAS   | Chemická látka | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | NPEL      | Pôvod |
|----------|----------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| 106-44-5 | p-krezol       | 5   | 22                |                     | priemerný |       |

**Hodnoty DNEL/DMEL**

| Č. CAS                     | Chemická látka   |                  |            |                          |
|----------------------------|------------------|------------------|------------|--------------------------|
| DNEL typ                   |                  | Proces expozície | Účinok     | Hodnota                  |
| 102-76-1                   | triacetín        |                  |            |                          |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                  | inhalačne        | systemický | 35,275 mg/m <sup>3</sup> |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                  | dermálne         | systemický | 5 mg/kg t.h./deň         |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                  | inhalačne        | systemický | 8,7 mg/m <sup>3</sup>    |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                  | dermálne         | systemický | 2,5 mg/kg t.h./deň       |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                  | orálne           | systemický | 2,5 mg/kg t.h./deň       |
| 106-44-5                   | NATURAL p-CRESOL |                  |            |                          |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                  | inhalačne        | systemický | 2,47 mg/m <sup>3</sup>   |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                  | dermálne         | systemický | 0,7 mg/kg t.h./deň       |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                  | inhalačne        | systemický | 0,43 mg/m <sup>3</sup>   |
| Spotrebiteľ DNEL, akútna   |                  | inhalačne        | lokálny    | 2,15 mg/m <sup>3</sup>   |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                  | dermálne         | systemický | 0,25 mg/kg t.h./deň      |
| Spotrebiteľ DNEL, akútna   |                  | dermálne         | systemický | 1,25 mg/kg t.h./deň      |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                  | orálne           | systemický | 0,25 mg/kg t.h./deň      |

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 5 z 13

### Hodnoty PNEC

| Č. CAS                                     | Chemická látka   |             |
|--------------------------------------------|------------------|-------------|
| Oddiel pre životné prostredie              |                  | Hodnota     |
| 102-76-1                                   | triacetín        |             |
| Sladká voda                                |                  | 1,88 mg/l   |
| Sladká voda (občasné uvoľňovanie)          |                  | 1 mg/l      |
| Morská voda                                |                  | 0,188 mg/l  |
| Sladkovodný sediment                       |                  | 4,73 mg/kg  |
| Morský sediment                            |                  | 0,473 mg/kg |
| Sekundárna otrava                          |                  | 0,07 mg/kg  |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd |                  | 1088 mg/l   |
| Pôda                                       |                  | 0,57 mg/kg  |
| 106-44-5                                   | NATURAL p-CRESOL |             |
| Sladká voda                                |                  | 0,1 mg/l    |
| Sladká voda (občasné uvoľňovanie)          |                  | 0,044 mg/l  |
| Morská voda                                |                  | 0,01 mg/l   |
| Sladkovodný sediment                       |                  | 0,85 mg/kg  |
| Morský sediment                            |                  | 0,085 mg/kg |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd |                  | 1,65 mg/l   |

### 8.2. Kontroly expozície



#### Primerané technické zabezpečenie

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

##### Ochrana rúk

Vhodný typ rukavíc: Butylový kaučuk.

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

##### Ochrana pokožky

Používanie ochranného odevu.

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:

Kvapalný

Farba:

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 6 z 13

|                                            |                                           |                                            |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Zápach:                                    | ,                                         |                                            |
| Teplota topenia/tuhnutia:                  |                                           | nie je stanovené                           |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu |                                           | 256,2 °C                                   |
| a rozmedzie teploty varu:                  |                                           |                                            |
| Horľavosť:                                 |                                           | nie je stanovené                           |
| Dolný limit výbušnosti:                    |                                           | 1 obj. %                                   |
| Horný limit výbušnosti:                    |                                           | 7,7 obj. %                                 |
| Teplota vzplanutia:                        |                                           | 130 °C                                     |
| Teplota samovznietenia:                    |                                           | 433 °C                                     |
| Teplota rozkladu:                          |                                           | nie je stanovené                           |
| Hodnota pH:                                |                                           | nie je stanovené                           |
| Kinematická viskozita:                     |                                           | nie je stanovené                           |
| Rozpustnosť vo vode:                       | Štúdia sa nemusí vykonať, pretože o tejto | látke je známe, že je nerozpustná vo vode. |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách          |                                           |                                            |
| nie je stanovené                           |                                           |                                            |
| Rozdeľovacia konštanta:                    |                                           | nie je stanovené                           |
| Tlak pary:                                 |                                           | 0,06 hPa                                   |
| (pri 20 °C)                                |                                           |                                            |
| Tlak pary:                                 |                                           | 1,26 hPa                                   |
| (pri 50 °C)                                |                                           |                                            |
| Hustota:                                   |                                           | 1,1334-1,1734 g/cm <sup>3</sup>            |
| Relatívna hustota pár:                     |                                           | nie je stanovené                           |
| Vlastnosti častíc:                         |                                           | nepoužiteľné                               |

### 9.2. Iné informácie

#### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

##### Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu.

##### Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

žiadna

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 7 z 13

#### ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

| Č. CAS   | Označenie              |                  |        |                    |          |
|----------|------------------------|------------------|--------|--------------------|----------|
|          | Proces expozície       | Dávka            | Druh   | Zdroj              | Metóda   |
| 102-76-1 | triacetín              |                  |        |                    |          |
|          | orálne                 | LD50 >2000 mg/kg | Potkan | REACH registration | OECD 401 |
|          | dermálne               | LD50 >5000 mg/kg | Králík | REACH registration | OECD 402 |
|          | inhalačne (4 h) výpary | LC50 >1721 mg/l  | Potkan | REACH registration | OECD 403 |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL       |                  |        |                    |          |
|          | orálne                 | LD50 207 mg/kg   | Potkan | REACH registration |          |
|          | dermálne               | LD50 301 mg/kg   | Králík | GESTIS             |          |

#### Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

##### Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### Iné informácie

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 8 z 13

| Č. CAS   | Označenie                     |                 |           |                                          |                    |                   |
|----------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------|--------------------|-------------------|
|          | Toxicita pre vodné prostredie | Dávka           | [h]   [d] | Druh                                     | Zdroj              | Metóda            |
| 102-76-1 | triacetín                     |                 |           |                                          |                    |                   |
|          | Akútna toxicita pre ryby      | LC50 >100 mg/l  | 96 h      | Oryzias latipes (Medaka japonská)        | REACH registration | OECD 203          |
|          | Akútna toxicita rias          | ErC50 >940 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          | REACH registration | OECD 201          |
|          | Akútna toxická crustacea      | EC50 380 mg/l   | 48 h      | Dafnia magna (veľká vodná blcha)         | REACH registration | EU Method C.2     |
|          | Toxicita crustacea            | NOEC >94 mg/l   | 21 d      | Dafnia magna (veľká vodná blcha)         | REACH registration | OECD 211          |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL              |                 |           |                                          |                    |                   |
|          | Akútna toxicita pre ryby      | LC50 4,4 mg/l   | 96 h      | Salmo trutta fario (L) (Pstruh obyčajný) | REACH registration |                   |
|          | Akútna toxicita rias          | ErC50 23 mg/l   | 72 h      | Selenastrum capricornutum                | REACH registration | OECD 201          |
|          | Akútna toxická crustacea      | EC50 7,7 mg/l   | 48 h      | Dafnia magna (veľká vodná blcha)         | REACH registration | DIN 38412 part 11 |
|          | Toxicita pre ryby             | NOEC 1,35 mg/l  | 32 d      | Pimephales promelas (čerebľa potočná)    | REACH registration | OECD 210          |
|          | Toxicita rias                 | NOEC 9,5 mg/l   | 3 d       | Selenastrum capricornutum                | REACH registration | OECD 201          |
|          | Toxicita crustacea            | NOEC 1 mg/l     | 21 d      | Dafnia magna (veľká vodná blcha)         | REACH registration |                   |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

| Č. CAS   | Označenie                                           |         |    |               |
|----------|-----------------------------------------------------|---------|----|---------------|
|          | Metóda                                              | Hodnota | d  | Zdroj         |
|          | Hodnotení                                           |         |    |               |
| 102-76-1 | triacetín                                           |         |    |               |
|          | OECD 301 B                                          | 77-80%  | 26 | REACH Dossier |
|          | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). |         |    |               |
|          | OECD 301 B                                          | 69-70%  | 12 | REACH Dossier |
|          | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). |         |    |               |
|          | OECD 301 B                                          | 29-37%  | 6  | REACH Dossier |
|          | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). |         |    |               |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL                                    |         |    |               |
|          | OECD 301 C                                          | 60%     | 28 |               |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS   | Označenie        | Log Pow |
|----------|------------------|---------|
| 102-76-1 | triacetín        | 0,25    |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL | 1,97    |

### 12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN**

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 9 z 13

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Produkt nebol overený.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Všeobecné údaje**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**Kl'úč odpadu produktu**

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Kl'úč odpadu znečistených obalov**

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

UN 1760

**číslo:****14.2. Správne expedičné označenie**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy**

8

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostné značky:

8



Klasifikačný kód:

C9

Posebne doložbe:

274

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

Dopravná kategória:

3

Identifikačné číslo nebezpečnosti:

80

Kód obmedzenia v tuneli:

E

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 10 z 13

### Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

UN 1760

#### číslo:

#### 14.2. Správne expedičné označenie

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

#### OSN:

#### 14.3. Trieda, resp. triedy

8

#### nebezpečnosti pre dopravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

8



Klasifikačný kód:

C9

Posebne doložbe:

274

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

### Nármorná preprava (IMDG)

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

UN 1760

#### číslo:

#### 14.2. Správne expedičné označenie

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

#### OSN:

#### 14.3. Trieda, resp. triedy

8

#### nebezpečnosti pre dopravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

8



Posebne doložbe:

223 274

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

EmS:

F-A, S-B

### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

UN 1760

#### číslo:

#### 14.2. Správne expedičné označenie

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

#### OSN:

#### 14.3. Trieda, resp. triedy

8

#### nebezpečnosti pre dopravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

8



Posebne doložbe:

A3 A803

Obmedzené množstvá (LQ) osobné  
dopravné lietadlá:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Vyňaté množstvá:

E1

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:

852

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:

5 L

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 11 z 13

IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovaný náklad: 856  
IATA-Maximálne množstvo preparavovaný náklad: 60 L

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: silne žieravý.

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch: 10 % (113,34 g/l)

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 12 z 13

### Skratky a akronymy

Acute Tox: Akútna toxicita  
Skin Corr: Žieravosť pre kožu  
Eye Dam: Vážne poškodenie očí  
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  
ES/EHS: Európske spoločenstvo/Európske hospodárske spoločenstvo  
EÚ: Európska únia  
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  
M-koeficient: Násobiaci koeficient  
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  
VOC: prchavá organická zlúčenina (volatile organic compound)  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej  
bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

### Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikácia        | Postup klasifikácie |
|---------------------|---------------------|
| Skin Corr. 1B; H314 | Kalkulačný postup   |
| Eye Dam. 1; H318    | Kalkulačný postup   |

### Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H301 Toxický po požití.  
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### NATURAL p-CRESOL 10% IN TRIACETIN

Prepracované dňa: 13.01.2025

Katalógové číslo: 233721

Strana 13 z 13

#### Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*