

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL**

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 1 -től/-től 13

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek  
- Aromanyagok - Egyéb

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

|                     |                                  |                             |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Társaság:           | Axxence Aromatic GmbH            |                             |
| Cím:                | Tackenweide 28                   |                             |
| Város:              | D-46446 Emmerich am Rhein        |                             |
| Telefon:            | + 49 2822 68561 0                | Telefax: + 49 2822 68561 39 |
| E-mail:             | info@axxence.com                 |                             |
| Felelős személy:    | Safety Team                      | Telefon: + 49 2822 68561 0  |
| E-mail:             | safety-documentation@axxence.com |                             |
| Internet:           | www.axxence.de                   |                             |
| Felvilágosítást ad: | Safety Management                |                             |

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** +49 2822 68561 99**További információ**

National emergency contact HU: National Center for Public Health and Pharmacy Albert Flórián Street 2-6,  
H-1097 Budapes +3680201199 or +3614761135 clp.ca@nnk.gov.hu  
<https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/clp/kotelezettsegek/meregkozp-onti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

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

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008/EK Rendelet****Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                      |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.              |

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

|      |                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.                             |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                     |
| P103 | Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.                                             |
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a |

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 2 -tól/-től 13

|                |                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | dohányzás.                                                                                                                                                 |
| P233           | Az edény szorosan lezárva tartandó.                                                                                                                        |
| P240           | A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.                                                                                        |
| P241           | Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.                                                                                     |
| P242           | Szikramentes eszközök használandók.                                                                                                                        |
| P243           | Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.                                                                                 |
| P264           | A használatot követően a(z) Kezek -t alaposan meg kell mosni.                                                                                              |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.                                                                                   |
| P302+P352      | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő Vízzel és szappannal.                                                                                                           |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.                      |
| P332+P313      | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                                           |
| P362+P364      | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.                                                                           |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P337+P313      | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                               |
| P370+P378      | Tűz esetén: oltásra Vízzel / Száraz oldószer / Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ) / alkoholálló hab használandó.                                               |
| P403+P235      | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.                                                                                                      |
| P501           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Szerves hulladék.                                                                                               |

**2.3. Egyéb veszélyek**

Ez az anyag nem szerepel a REACH 59. cikke szerinti jelöltlistán a különös aggodalomra okot adó anyagként (SVHC).

Ez az anyag nem minősül különös aggodalomra okot adó anyagnak (SVHC), és a REACH XIV. melléklete szerint nem engedélyköteles.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Releváns alkotórészek**

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                               |              |                  | Tömeg<br>részarány |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------|
|          | EK-szám                                                                    | Indexszám    | REACH-szám       |                    |
|          | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)                                        |              |                  |                    |
| 64-17-5  | ethanol, ethyl alcohol                                                     |              |                  | 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 |              |                  |                    |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

| CAS-szám | EK-szám                                                                                         | Alkotóelemek           | Tömeg<br>részarány |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
|          | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)          |                        |                    |
| 64-17-5  | 200-578-6                                                                                       | ethanol, ethyl alcohol | 98,5-99,0%         |
|          | belélegzéses: LC50 = 121 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 17100 mg/kg; orális: LD50 = 10470 mg/kg |                        |                    |
| 106-44-5 | 203-398-6                                                                                       | NATURAL p-CRESOL       | 1,0-1,5%           |
|          | dermális: LD50 = 301 mg/kg; orális: LD50 = 207 mg/kg                                            |                        |                    |

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL**

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 3 -tól/-től 13

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Permetező vízsugár, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Hab, Poroltó.**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha.

**További információ**

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Tisztításra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL**

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 4 -tól/-től 13

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka befejeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek  
- Aromanyagok - Egyéb**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

| CAS-szám | Megnevezés   | mg/m <sup>3</sup> | rost/cm <sup>3</sup> | Kategória | Forrás |
|----------|--------------|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 64-17-5  | ETIL-ALKOHOL | 1900              |                      | AK-érték  |        |
|          |              | 3800              |                      | CK-érték  |        |

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 5 -tól/-től 13

## DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám                      | Megnevezés             |               |            |                           |
|-------------------------------|------------------------|---------------|------------|---------------------------|
| DNEL-típus                    |                        | Expozíciós út | Hatású     | Érték                     |
| 64-17-5                       | ethanol, ethyl alcohol |               |            |                           |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                        | belélegzéses  | szisztémás | 380-950 mg/m <sup>3</sup> |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                        | dermális      | szisztémás | 343 mg/ttkg/nap           |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                        | belélegzéses  | szisztémás | 114 mg/m <sup>3</sup>     |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                        | dermális      | szisztémás | 206 mg/ttkg/nap           |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                        | orális        | szisztémás | 87 mg/ttkg/nap            |
| Munkavállaló DNEL, akut       |                        | belélegzéses  | helyi      | 1900 mg/m <sup>3</sup>    |
| Fogyasztó DNEL, akut          |                        | belélegzéses  | helyi      | 950 mg/m <sup>3</sup>     |
| 106-44-5                      | NATURAL p-CRESOL       |               |            |                           |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                        | belélegzéses  | szisztémás | 2,47 mg/m <sup>3</sup>    |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                        | dermális      | szisztémás | 0,7 mg/ttkg/nap           |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                        | belélegzéses  | szisztémás | 0,43 mg/m <sup>3</sup>    |
| Fogyasztó DNEL, akut          |                        | belélegzéses  | helyi      | 2,15 mg/m <sup>3</sup>    |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                        | dermális      | szisztémás | 0,25 mg/ttkg/nap          |
| Fogyasztó DNEL, akut          |                        | dermális      | szisztémás | 1,25 mg/ttkg/nap          |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                        | orális        | szisztémás | 0,25 mg/ttkg/nap          |

## PNEC-értékek

| CAS-szám                                | Megnevezés             |             |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------|
| Környezet-kompartiment                  |                        | Érték       |
| 64-17-5                                 | ethanol, ethyl alcohol |             |
| Édesvíz                                 |                        | 0,96 mg/l   |
| Tengervíz                               |                        | 0,79 mg/l   |
| Édesvízi üledék                         |                        | 3,6 mg/kg   |
| Tengervízi üledékek                     |                        | 2,9 mg/kg   |
| Másodlagos mérgezés                     |                        | 380 mg/kg   |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |                        | 580 mg/l    |
| Talaj                                   |                        | 0,63 mg/kg  |
| 106-44-5                                | NATURAL p-CRESOL       |             |
| Édesvíz                                 |                        | 0,1 mg/l    |
| Édesvíz (időszakos kibocsátás)          |                        | 0,044 mg/l  |
| Tengervíz                               |                        | 0,01 mg/l   |
| Édesvízi üledék                         |                        | 0,85 mg/kg  |
| Tengervízi üledékek                     |                        | 0,085 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |                        | 1,65 mg/l   |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése



Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 6 -tól/-től 13

### Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

### Kézvédelem

Megfelelő kesztyűtípus: Butilkaucsuk / FKM (fluorgumi).

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

### A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

### Hőveszély

Lángvédő ruházat. Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Halmazállapot:                                           | Folyékony                     |
| Szín:                                                    |                               |
| Szag:                                                    | ,                             |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs meghatározva            |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva            |
| Tűzveszélyesség:                                         | nincs meghatározva            |
| Robbanási határok - alsó:                                | nincs meghatározva            |
| Robbanási határok - felső:                               | nincs meghatározva            |
| Lobbanáspont:                                            | 17 °C                         |
| Öngyulladási hőmérséklet:                                | nincs meghatározva            |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs meghatározva            |
| pH-érték:                                                | nincs meghatározva            |
| Kinematikus viszkozitás:                                 | nincs meghatározva            |
| Vízben való oldhatóság:                                  | könnyen oldható               |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben                           | nincs meghatározva            |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | nincs meghatározva            |
| Gőznyomás:                                               | nincs meghatározva            |
| Sűrűség:                                                 | 0,797-0,817 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs meghatározva            |
| Részecskejellemzők:                                      | nem alkalmazható              |

### 9.2. Egyéb információk

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztapláló.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Tűzveszélyes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 7 -tól/-től 13

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (szájon át) > 5000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 5000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

| CAS-szám | Alkotóelemek           |               |          |         |                    |
|----------|------------------------|---------------|----------|---------|--------------------|
|          | Expozíciós út          | Dózis         | Faj      | Forrás  | Módszer            |
| 64-17-5  | ethanol, ethyl alcohol |               |          |         |                    |
|          | szájon át              | LD50<br>mg/kg | 10470    | Patkány | REACH Dossier      |
|          | bőrön át               | LD50<br>mg/kg | 17100    | Nyúl    | REACH Dossier      |
|          | belélegzés (4 h) gőz   | LC50          | 121 mg/l | Patkány | REACH Dossier      |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL       |               |          |         |                    |
|          | szájon át              | LD50<br>mg/kg | 207      | Patkány | REACH registration |
|          | bőrön át               | LD50<br>mg/kg | 301      | Nyúl    | GESTIS             |

**Irritáció és korrozivitás**

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 8 -tól/-től 13

## Egyéb információk

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám | Alkotóelemek                        |                     |           |                                          |                    |                      |
|----------|-------------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------------|--------------------|----------------------|
|          | A vízi környezetre mérgező          | Dózis               | [h]   [d] | Faj                                      | Forrás             | Módszer              |
| 64-17-5  | ethanol, ethyl alcohol              |                     |           |                                          |                    |                      |
|          | Akut hal toxicitás                  | LC50 14200 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas (amerikai cselle)    | REACH Dossier      | US EPA method E03-05 |
|          | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 275 mg/l      | 72 h      | Chlorella vulgaris                       | REACH Dossier      | OECD 201             |
|          | Akut toxicitás crustacea            | EC50 5012 mg/l      | 48 h      | Ceriodaphnia spec                        | REACH Dossier      | ASTM E729-80         |
|          | Hal toxicitás                       | NOEC 250 mg/l       | 5 d       | Danio rerio (zebrahal)                   | REACH Dossier      | OECD 212             |
|          | Toxicitás crustacea                 | NOEC 9,6 mg/l       | 9 d       | Daphnia magna                            | REACH Dossier      |                      |
|          | Akut baktérium toxicitás            | EC50 >1000 mg/l ( ) | 3 h       | Eleveniszap                              | REACH Dossier      | OECD 209             |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL                    |                     |           |                                          |                    |                      |
|          | Akut hal toxicitás                  | LC50 4,4 mg/l       | 96 h      | Salmo trutta fario (L) (Sebes pisztráng) | REACH registration |                      |
|          | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 23 mg/l       | 72 h      | Selenastrum capricornutum                | REACH registration | OECD 201             |
|          | Akut toxicitás crustacea            | EC50 7,7 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (nagy vizibolha)           | REACH registration | DIN 38412 part 11    |
|          | Hal toxicitás                       | NOEC 1,35 mg/l      | 32 d      | Pimephales promelas (amerikai cselle)    | REACH registration | OECD 210             |
|          | Növekedés gátlási teszt, algán      | NOEC 9,5 mg/l       | 3 d       | Selenastrum capricornutum                | REACH registration | OECD 201             |
|          | Toxicitás crustacea                 | NOEC 1 mg/l         | 21 d      | Daphnia magna (nagy vizibolha)           | REACH registration |                      |

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                   |       |    |               |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|
|          | Módszer                                                        | Érték | d  | Forrás        |
|          | Értékeléséről                                                  |       |    |               |
| 64-17-5  | ethanol, ethyl alcohol                                         |       |    |               |
|          | OECD 301B                                                      | 95%   | 28 | REACH Dossier |
|          | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |               |
|          | OECD 301B                                                      | 84%   | 20 | REACH Dossier |
|          | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |               |
|          | OECD 301B                                                      | 74%   | 5  | REACH Dossier |
|          | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |               |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL                                               |       |    |               |
|          | OECD 301 C                                                     | 60%   | 28 |               |

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 9 -tól/-től 13

## Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek           | Log Pow |
|----------|------------------------|---------|
| 64-17-5  | ethanol, ethyl alcohol | -0,3    |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL       | 1,97    |

## BCF

| CAS-szám | Alkotóelemek           | BCF   | Faj                     | Forrás             |
|----------|------------------------|-------|-------------------------|--------------------|
| 64-17-5  | ethanol, ethyl alcohol | 1-4,5 | Cyprinus carpio (ponty) | REACH Registration |

## 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

## Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

## Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

## Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

## Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

## Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

## 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1170

## szám:

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

ETANOL, OLDAT (ETILALKOHOL, OLDAT)

## szállítási megnevezés:

## 14.3. Szállítási veszélyességi

3

## osztály(ok):

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 10 -tól/-től 13

### 14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

II

3



Oszályba sorolási szabály:

F1

Különleges intézkedések:

144 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E2

Szállítási kategória:

2

Veszélyességi kód:

33

Alagútkorlátozási kód:

D/E

### Belvízi szállítás (ADN)

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1170

#### szám:

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

ETANOL, OLDAT (ETILALKOHOL, OLDAT)

#### szállítási megnevezés:

#### 14.3. Szállítási veszélyességi

3

#### osztály(ok):

#### 14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3



Oszályba sorolási szabály:

F1

Különleges intézkedések:

144 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E2

### Tengeri szállítás (IMDG)

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1170

#### szám:

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

#### szállítási megnevezés:

#### 14.3. Szállítási veszélyességi

3

#### osztály(ok):

#### 14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3



Különleges intézkedések:

144

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E2

EmS:

F-E, S-D

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1170

#### szám:

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

ETHANOL SOLUTION

#### szállítási megnevezés:

#### 14.3. Szállítási veszélyességi

3

#### osztály(ok):

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 11 -tól/-től 13

#### 14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3



Különleges intézkedések:

A3 A58 A180

Korlátozott mennyiség (LQ)

1 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y341

Mentesített mennyiség:

E2

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

353

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):

364

IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):

60 L

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Nem

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Éghető folyadék.

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40

A 2010/75/EU irányelv az ipari

99 %

kibocsátásokról:

A 2004/42/EK irányelv a VOC

100 %

festékekben és lakkokban:

Adatok az 2012/18/EU irányelv

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

(SEVESO III):

##### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 12 -tól/-től 13

## Rövidítések és betűszavak

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok  
Acute Tox: Akut toxicitás  
Skin Corr: Bőrmarás  
Skin Irrit: Bőrirritáció  
Eye Dam: Súlyos szemkárosodás  
Eye Irrit: Szemirritáció  
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  
EK/EGK: Európai Közösség/Európai Gazdasági Közösség  
EU: Európai Unió  
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-tényező: Szorzótényező  
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: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)  
SVHC: Substance of Very High Concern  
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

## Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

| Osztályozás         | Besorolási eljárás        |
|---------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225  | Vizsgálati adatok alapján |
| Skin Irrit. 2; H315 | Számolási eljárás         |
| Eye Irrit. 2; H319  | Számolási eljárás         |

## A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Felülvizsgálat dátuma: 21.01.2025

Termék kódja: 233740

Oldal 13 -tól/-től 13

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.      |
| H301 | Lenyelve mérgező.                             |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező.                    |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                           |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                   |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                   |

#### További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)