

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL 1-OCTEN-3-OL**

Felülvizsgálat dátuma: 17.04.2025

Termék kódja: 280540

Oldal 1 -tól/-től 9

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

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Anyagnév: NATURAL 1-OCTEN-3-OL  
CAS-szám: 3391-86-4

**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 Budapest +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****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 4  
Akut toxicitás: Akut tox. 3 (orális)  
Akut toxicitás: Akut tox. 4 (belélegzéses)  
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2  
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 2

**2.2. Címkézési elemek****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

H227      Éghető folyadék.  
H301      Lenyelve mérgező.  
H315      Bőrirritáló hatású.  
H317      Allergiás bőrreakciót válthat ki.

# Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 17.04.2025

Termék kódja: 280540

Oldal 2 -tól/-től 9

H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H401 Mérgező a vízi élővilágra.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.  
P301+P316 LENYELES ESETÉN: Azonnal kérjen sürgősségi orvosi segítséget.  
P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).  
P330 A száját ki kell öblíteni.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).  
P333+P317 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Kérjen orvosi segítséget.  
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P317 Kérjen orvosi segítséget.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P317 Ha a szemirritáció nem múlik el: Kérjen orvosi segítséget.  
P370+P378 Tűz esetén: oltásra ... használandó.  
P403 Jól szellőző helyen tárolandó.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ....

### 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

### 3.1. Anyagok

Képlet: C<sub>8</sub> H<sub>16</sub> O  
Molekulatömeg: 128,21 g/mol

#### Releváns alkotórészek

| CAS-szám  | Alkotóelemek                                                                                                                                | Tömeg<br>részarány |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|           | Osztályozás (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))                                                                                                |                    |
| 3391-86-4 | NATURAL 1-OCTEN-3-OL                                                                                                                        | 100 %              |
|           | Flam. Liq. 4, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 2;<br>H227 H301 H332 H315 H319 H317 H401 |                    |

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

### NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 17.04.2025

Termék kódja: 280540

Oldal 3 -tól/-től 9

kell adni. Orvosi kezelésre van szükség.

#### 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. Orvosi kezelésre van szükség.

#### Szembe kerülés esetén

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

#### Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni. Hánytatni kell, ha az érintett eszméletlenül van. Azonnal forduljon orvoshoz.

#### 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

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony. 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

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. 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

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

#### 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.

##### Egyéb információk

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

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL 1-OCTEN-3-OL**

Felülvizsgálat dátuma: 17.04.2025

Termék kódja: 280540

Oldal 4 -tól/-től 9

**Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**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 végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével 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. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

**Kézvédelem**

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű 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.

**Bőrvédelem**

Munkavédelmi ruha használata.

**A légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot: Folyékony

Szín:

Olvadáspont/fagyáspont:

-49 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és

174 °C

forrásponttartomány:

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 17.04.2025

Termék kódja: 280540

Oldal 5 -tól/-től 9

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Tűzveszélyesség:                                     | nincs meghatározva     |
| Robbanási határok - alsó:                            | 0,9 térf. %            |
| Robbanási határok - felső:                           | 8 térf. %              |
| Lobbanáspont:                                        | 68 °C                  |
| Öngyulladás hőmérséklet:                             | 245 °C                 |
| Bomlási hőmérséklet:                                 | nincs meghatározva     |
| pH-érték:                                            | nincs meghatározva     |
| Kinematikus viszkozitás:<br>(23 °C-on)               | 5,3 mm <sup>2</sup> /s |
| Vízben való oldhatóság:<br>(20 °C-on)                | 1,932 g/l              |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben<br>nincs meghatározva |                        |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                   | 2,52                   |
| Gőznyomás:<br>(20 °C -on)                            | 0,3 hPa                |
| Gőznyomás:<br>(50 °C-on)                             | 3 hPa                  |
| Sűrűség (20 °C-on):                                  | 0,84 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatív gőzsűrűség:<br>(20 °C-on)                    | 4,43                   |

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes. nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztapláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Párolgási sebesség:                  | nincs meghatározva |
| Oldószertartalom:                    | 0%                 |
| Szilárdanyagtartalom:                | 0%                 |
| Dinamikus viszkozitás:<br>(23 °C-on) | 4,5 mPa·s          |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

nincs

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 17.04.2025

Termék kódja: 280540

Oldal 6 -tól/-től 9

## Akut toxicitás

Lenyelve mérgező.  
Belélegezve ártalmatlan.

| CAS-szám  | Alkotóelemek             |                 |         |                   |          |
|-----------|--------------------------|-----------------|---------|-------------------|----------|
|           | Expozíciós út            | Dózis           | Faj     | Forrás            | Módszer  |
| 3391-86-4 | NATURAL 1-OCTEN-3-OL     |                 |         |                   |          |
|           | szájon át                | LD50 175 mg/kg  | Patkány | REACH Dossier     | OECD 425 |
|           | bőrön át                 | LD50 3300 mg/kg | Nyúl    | GESTIS            |          |
|           | belélegzés gőz           | ATE 11 mg/l     |         |                   |          |
|           | belélegzés (4 h) por/köd | LC50 3,7 mg/l   | Patkány | BASF (Ref. 48471) |          |

## Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

## Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (NATURAL 1-OCTEN-3-OL)

## 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.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

| CAS-szám  | Alkotóelemek                        |            |      |           |                                 |               |          |
|-----------|-------------------------------------|------------|------|-----------|---------------------------------|---------------|----------|
|           | A vízi környezetre mérgező          | Dózis      |      | [h]   [d] | Faj                             | Forrás        | Módszer  |
| 3391-86-4 | NATURAL 1-OCTEN-3-OL                |            |      |           |                                 |               |          |
|           | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | 7,05 |           | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OECD 201 |
|           | Akut toxicitás crustacea            | EC50 mg/l  | 8,02 | 48 h      | Daphnia magna (nagy vizibolha)  | REACH Dossier | OECD 202 |

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 17.04.2025

Termék kódja: 280540

Oldal 7 -tól/-től 9

| CAS-szám  | Alkotóelemek                                                   |       |    |               |
|-----------|----------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|
|           | Módszer                                                        | Érték | d  | Forrás        |
|           | Értékeléséről                                                  |       |    |               |
| 3391-86-4 | NATURAL 1-OCTEN-3-OL                                           |       |    |               |
|           | OECD 301F                                                      | 34%   | 5  | REACH Dossier |
|           | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |               |
|           | OECD 301F                                                      | 69%   | 15 | REACH Dossier |
|           | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |               |
|           | OECD 301F                                                      | 80%   | 28 | REACH Dossier |
|           | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |               |

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

## Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám  | Alkotóelemek         | Log Pow |
|-----------|----------------------|---------|
| 3391-86-4 | NATURAL 1-OCTEN-3-OL | 2,5     |

## 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

## Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

## Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## Tengeri szállítás (IMDG)

## 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 2810

## szám:

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

## szállítási megnevezés:

## 14.3. Szállítási veszélyességi

6.1

## osztály(ok):

## 14.4. Csomagolási csoport:

III

## Címkék:

6.1



## Különleges intézkedések:

223 274

## Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

# Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 17.04.2025

Termék kódja: 280540

Oldal 8 -tól/-től 9

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-A, S-A

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 2810

#### szám:

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

#### szállítási megnevezés:

#### 14.3. Szállítási veszélyességi

6.1

#### osztály(ok):

#### 14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

6.1



Különleges intézkedések:

A3 A4 A137

Korlátozott mennyiség (LQ)

2 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y642

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

655

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

60 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):

663

IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):

220 L

### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Igen



Veszélykiváltó:

NATURAL 1-OCTEN-3-OL

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Akut toxicitás.

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

nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység:

Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk



## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

### NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Felülvizsgálat dátuma: 17.04.2025

Termék kódja: 280540

Oldal 9 -tól/-től 9

#### Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.  
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).

#### 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.