

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL CINNAMIC ALCOHOL**

Felülvizsgálat dátuma: 10.02.2023

Termék kódja: 229400

Oldal 1 -tól/-től 10

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

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Anyagnév: NATURAL CINNAMIC ALCOHOL  
CAS-szám: 104-54-1  
EK-szám: 203-212-3

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges 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  
e-mail: info@axxence.com  
Felelős személy: Andreas Goertz  
e-mail: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Felvilágosítást ad: QM - Regulatory Affairs

Telefax: + 49 2822 68561 39

Telefon: + 49 2822 68561 37

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

+49 2822 68561 99

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Acute Tox. 4; H302  
Skin Sens. 1; H317

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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.  
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.  
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P330 A száját ki kell öblíteni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL CINNAMIC ALCOHOL**

Felülvizsgálat dátuma: 10.02.2023

Termék kódja: 229400

Oldal 2 -tól/-től 10

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**Képlet: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O

Molekulatömeg: 134,18

**Veszélyes alkotóelemek**

| CAS-szám | Alkotóelemek                              |           |            | Tömeg<br>részarány |
|----------|-------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|
|          | EK-szám                                   | Indexszám | REACH-szám |                    |
|          | Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet) |           |            |                    |
| 104-54-1 | NATURAL CINNAMIC ALCOHOL                  |           |            | 100 %              |
|          | 203-212-3                                 |           |            |                    |
|          | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H302 H317     |           |            |                    |

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

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

| CAS-szám | EK-szám                                                                               | Alkotóelemek             | Tömeg<br>részarány |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
|          | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) |                          |                    |
| 104-54-1 | 203-212-3                                                                             | NATURAL CINNAMIC ALCOHOL | 100 %              |
|          | dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = 2000 mg/kg                               |                          |                    |

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

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

**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**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni. Orvosi kezelésre van szükség.

**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: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL CINNAMIC ALCOHOL**

Felülvizsgálat dátuma: 10.02.2023

Termék kódja: 229400

Oldal 3 -tól/-től 10

**A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Nem gyúlékony.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

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

**További információ**

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 környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát 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****Egyéb információk**

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát 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.

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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL CINNAMIC ALCOHOL**

Felülvizsgálat dátuma: 10.02.2023

Termék kódja: 229400

Oldal 4 -tól/-től 10

**DNEL-/DMEL-értékek**

| CAS-szám                      | Megnevezés               | Expozíciós út | Hatású     | Érték                   |
|-------------------------------|--------------------------|---------------|------------|-------------------------|
| 104-54-1                      | NATURAL CINNAMIC ALCOHOL |               |            |                         |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                          | belélegzéses  | szisztémás | 2,64 mg/m <sup>3</sup>  |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                          | dermális      | szisztémás | 0,749 mg/ttkg/nap       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                          | belélegzéses  | szisztémás | 0,465 mg/m <sup>3</sup> |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                          | dermális      | szisztémás | 0,268 mg/ttkg/nap       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                          | orális        | szisztémás | 0,268 mg/ttkg/nap       |

**PNEC-értékek**

| CAS-szám                                | Megnevezés               | Érték        |
|-----------------------------------------|--------------------------|--------------|
| 104-54-1                                | NATURAL CINNAMIC ALCOHOL |              |
| Édesvíz                                 |                          | 0,0077 mg/l  |
| Édesvíz (időszakos kibocsátás)          |                          | 0,077 mg/l   |
| Tengervíz                               |                          | 0,0008 mg/l  |
| Tengervíz (időszakos kibocsátás)        |                          | 0,0077 mg/l  |
| Édesvízi üledék                         |                          | 0,118 mg/kg  |
| Tengervízi üledékek                     |                          | 0,0012 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |                          | 16,127 mg/l  |
| Talaj                                   |                          | 0,019 mg/kg  |

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**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. NBR (Nitrilkaucsuk)

**Bőrvédelem**

Védőruházatok használata.

**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:

Kristályos

Szín:

Olvadáspont/fagyáspont:

30 °C

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL CINNAMIC ALCOHOL**

Felülvizsgálat dátuma: 10.02.2023

Termék kódja: 229400

Oldal 5 -tól/-től 10

|                                                          |                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 250 °C                                 |
| Tűzveszélyesség:                                         | nincs meghatározva<br>nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó:                                | nincs meghatározva                     |
| Robbanási határok - felső:                               | nincs meghatározva                     |
| Lobbanáspont:                                            | nincs meghatározva                     |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nincs meghatározva                     |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs meghatározva                     |
| pH-érték:                                                | nincs meghatározva                     |
| Kinematicus viszkozitás:<br>(40 °C-on)                   | 7,45 mm <sup>2</sup> /s                |
| Vízben való oldhatóság:<br>(25 °C-on)                    | 2,54 g/L                               |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben                           | nincs meghatározva                     |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | 1,95                                   |
| Gőznyomás:                                               | nincs meghatározva                     |
| Sűrűség (20 °C-on):                                      | 1,04 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs meghatározva                     |

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

Robbanásveszélyes tulajdonságok

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

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nincs meghatározva

gáznemű:

nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztapláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

0%

Szilárdanyagtartalom:

100%

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

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

semmiféle/Semmiféle

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL CINNAMIC ALCOHOL**

Felülvizsgálat dátuma: 10.02.2023

Termék kódja: 229400

Oldal 6 -tól/-től 10

**Akut toxicitás**

Lenyelve ártalmatlan.

| CAS-szám | Alkotóelemek             |                  |         |               |          |  |
|----------|--------------------------|------------------|---------|---------------|----------|--|
|          | Expozíciós út            | Dózis            | Faj     | Forrás        | Módszer  |  |
| 104-54-1 | NATURAL CINNAMIC ALCOHOL |                  |         |               |          |  |
|          | szájon át                | LD50 2000 mg/kg  | Patkány | REACH Dossier | OECD 423 |  |
|          | bőrön át                 | LD50 >5000 mg/kg | Nyúl    | REACH Dossier |          |  |

**Irritáció és korrozivitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (NATURAL CINNAMIC ALCOHOL)

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

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.

**Egyéb információ vizsgálatok**

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: az egészségre veszélyes tulajdonságok

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

| CAS-szám | Alkotóelemek                        |                 |           |                                |               |          |
|----------|-------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|---------------|----------|
|          | A vízi környezetre mérgező          | Dózis           | [h]   [d] | Faj                            | Forrás        | Módszer  |
| 104-54-1 | NATURAL CINNAMIC ALCOHOL            |                 |           |                                |               |          |
|          | Akut hal toxicitás                  | LC50 9 mg/l     | 96 h      | Danio rerio (zebrahal)         | REACH Dossier | OECD 203 |
|          | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 19,7 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus        | REACH Dossier | OECD 201 |
|          | Akut toxicitás crustacea            | EC50 7,7 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (nagy vízibolha) | REACH Dossier | OECD 202 |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Felülvizsgálat dátuma: 10.02.2023

Termék kódja: 229400

Oldal 7 -tól/-től 10

| CAS-szám | Alkotóelemek             |        |    |               |
|----------|--------------------------|--------|----|---------------|
|          | Módszer                  | Érték  | d  | Forrás        |
|          | Értékeléséről            |        |    |               |
| 104-54-1 | NATURAL CINNAMIC ALCOHOL |        |    |               |
|          | OECD 301D                | 26,71% | 7  | REACH Dossier |
|          | Inherently biodegradable |        |    |               |
|          | OECD 301D                | 42,74% | 14 | REACH Dossier |
|          | Inherently biodegradable |        |    |               |
|          | OECD 301D                | 51,52% | 28 | REACH Dossier |
|          | Inherently biodegradable |        |    |               |

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek             | Log Pow |
|----------|--------------------------|---------|
| 104-54-1 | NATURAL CINNAMIC ALCOHOL | 1,95    |

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

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.

##### 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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

##### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Felülvizsgálat dátuma: 10.02.2023

Termék kódja: 229400

Oldal 8 -tól/-től 10

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

##### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### Belvízi szállítás (ADN)

**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### **14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

##### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

##### **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**

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

###### **További utalások**

Figyelembe veendő: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

###### **Nemzeti előírások**



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL CINNAMIC ALCOHOL**

Felülvizsgálat dátuma: 10.02.2023

Termék kódja: 229400

Oldal 9 -tól/-től 10

|                                      |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foglalkoztatási korlátozások:        | Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). |
| Vízveszélyességi osztály (D):        | 2 - vízre veszélyes                                                                                                                      |
| Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: | Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.                                                                                    |

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,4,7,8,9,11,14,16.

**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  
SVHC: Substance of Very High Concern  
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

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

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H302 | Lenyelve ártalmas.                |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL CINNAMIC ALCOHOL**

Felülvizsgálat dátuma: 10.02.2023

Termék kódja: 229400

Oldal 10 -tól/-től 10

**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.