

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2025

Termék kódja: 370020

Oldal 1 -tól/-től 11

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

UFI: NVR1-Q2UF-H10W-Q2HA

#### 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

##### 1272/2008/EK Rendelet

Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

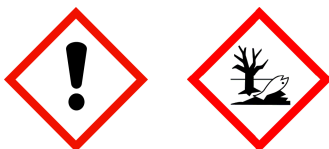
#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008/EK Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén  
GRAPEFRUIT OIL

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



##### Figyelmeztető mondatok

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2025

Termék kódja: 370020

Oldal 2 -tól/-től 11

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261      | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.                                                     |
| P273      | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                    |
| P280      | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.                                  |
| 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.                          |
| P391      | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.                                                                   |
| P501      | A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni. |

## 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)                                                                                          |           |            |                    |
| 8016-20-4  | GRAPEFRUIT OIL                                                                                                               |           |            | 98,9-99 %          |
|            | 938-471-8                                                                                                                    |           |            |                    |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226<br>H315 H317 H304 H400 H410 |           |            |                    |
| 71159-90-5 | NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL                                                                                              |           |            | 1-1,1 %            |
|            | 275-223-1                                                                                                                    |           |            |                    |
|            |                                                                                                                              |           |            |                    |

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) |                                 |                    |
| 8016-20-4  | 938-471-8                                                                              | GRAPEFRUIT OIL                  | 98,9-99 %          |
|            | dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg                               |                                 |                    |
| 71159-90-5 | 275-223-1                                                                              | NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL | 1-1,1 %            |
|            | orális: LD50 = >6000 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

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL**

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2025

Termék kódja: 370020

Oldal 3 -tól/-től 11

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**

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. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

**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 expozíciójánál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

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

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

**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****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL**

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2025

Termék kódja: 370020

Oldal 4 -tól/-től 11

**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. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**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****8.2. Az expozíció ellenőrzése****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.

Megfelelő kesztyűtípus: NBR (Nitrilkaucsuk)

**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:                                  | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 295 °C             |
| Tűzveszélyesség:                                         | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - alsó:                                | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - felső:                               | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont:                                            | 93 °C              |
| Öngyulladási hőmérséklet:                                | nincs meghatározva |

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2025

Termék kódja: 370020

Oldal 5 -tól/-től 11

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bomlási hőmérséklet:               | nincs meghatározva                                                                 |
| pH-érték:                          | nincs meghatározva                                                                 |
| Kinematikus viszkozitás:           | nem alkalmazható                                                                   |
| Vízben való oldhatóság:            | Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan. |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben     |                                                                                    |
| nincs meghatározva                 |                                                                                    |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | nincs meghatározva                                                                 |
| Gőznyomás:                         | nincs meghatározva                                                                 |
| Sűrűség:                           | 1,03 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. nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

**Oxidáló tulajdonságok**

A termék nem: tűztápláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők****Párolgási sebesség:**

nincs meghatározva

**Szilárdanyagtartalom:**

nincs meghatározva

**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**

nincs

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) &gt; 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) &gt; 5 mg/l

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2025

Termék kódja: 370020

Oldal 6 -tól/-től 11

| CAS-szám   | Alkotóelemek                    |                  |         |        |         |
|------------|---------------------------------|------------------|---------|--------|---------|
|            | Expozíciós út                   | Dózis            | Faj     | Forrás | Módszer |
| 8016-20-4  | GRAPEFRUIT OIL                  |                  |         |        |         |
|            | szájon át                       | LD50 >5000 mg/kg | Patkány |        |         |
|            | bőrön át                        | LD50 >5000 mg/kg | Nyúl    |        |         |
| 71159-90-5 | NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL |                  |         |        |         |
|            | szájon át                       | LD50 >6000 mg/kg | Rat     |        |         |

**Irritáció és korrozivitás**

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (GRAPEFRUIT OIL)

**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.

**Egyéb információk**

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

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

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

| CAS-szám   | Alkotóelemek                    | Log Pow |
|------------|---------------------------------|---------|
| 71159-90-5 | NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL | 4,2     |

**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.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2025

Termék kódja: 370020

Oldal 7 -tól/-től 11

**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**

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, SZÜRŐANYAGOK 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.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1197

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

KIVONATOK, FOLYÉKONY

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

3

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Különleges intézkedések:

601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

30

Alagút korlátozási kód:

D/E

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2025

Termék kódja: 370020

Oldal 8 -tól/-től 11

### Belvízi szállítás (ADN)

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>                      | UN 1197              |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b> | KIVONATOK, FOLYÉKONY |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>             | 3                    |
| <b>14.4. Csomagolási csoport:</b>                              | III                  |
| Címkék:                                                        | 3                    |



|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Osztályba sorolási szabály: | F1  |
| Különleges intézkedések:    | 601 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 5 L |
| Mentesített mennyiség:      | E1  |

### Tengeri szállítás (IMDG)

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>                      | UN 1197          |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b> | EXTRACTS, LIQUID |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>             | 3                |
| <b>14.4. Csomagolási csoport:</b>                              | III              |
| Címkék:                                                        | 3                |



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Különleges intézkedések:    | 223 955  |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 5 L      |
| Mentesített mennyiség:      | E1       |
| EmS:                        | F-E, S-D |

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>                      | UN 1197          |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b> | EXTRACTS, LIQUID |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>             | 3                |
| <b>14.4. Csomagolási csoport:</b>                              | III              |
| Címkék:                                                        | 3                |



|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Különleges intézkedések:                             | A3   |
| Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): | 10 L |
| Passenger LQ:                                        | Y344 |
| Mentesített mennyiség:                               | E1   |
| IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):  | 355  |
| IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):   | 60 L |

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2025

Termék kódja: 370020

Oldal 9 -tól/-től 11

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): | 366   |
| IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):  | 220 L |

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: GRAPEFRUIT OIL

#### 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 2004/42/EK irányelv a VOC   | 99 % (1019,7 g/l)               |
| festékekben és lakkokban:     |                                 |
| Adatok az 2012/18/EU irányelv | E1 A vízi környezetre veszélyes |
| (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):        | 3 - vízre nagyon veszélyes                                                                                                               |
| Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: | Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.                                                                                    |

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:  
1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2025

Termék kódja: 370020

Oldal 10 -tól/-től 11

#### Rövidítések és betűszavak

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok  
 Asp. Tox: Aspirációs veszély  
 Skin Irrit: Bőrirritáció  
 Skin Sens: Bőrszenzibilizáció  
 Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut  
 Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus  
 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  
 EK/EGK: Európai Közösség/Európai Gazdasági Közösség  
 EU: Európai Unió  
 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  
 M-tényező: Szorzótényező  
 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  
 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).

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL 1-PARA-MENTHENE-8-THIOL 1% IN GRAPEFRUIT OIL

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2025

Termék kódja: 370020

Oldal 11 -tól/-től 11

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

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Osztályozás             | Besorolási eljárás |
| Skin Irrit. 2; H315     | Számolási eljárás  |
| Skin Sens. 1; H317      | Számolási eljárás  |
| Aquatic Acute 1; H400   | Számolási eljárás  |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Számolási eljárás  |

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

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                    |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                   |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.

## Azonosított alkalmazások

| szám | Rövid címe | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikáció |
|------|------------|-----|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1    |            | -   | 4  | 28 | -    | -   | -  | -  | Flavour      |

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

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