

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

## 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Teafa olaj, BIO, 10ml
- **CAS-szám:** 8022-72-8
- **EINECS-szám:** 616-013-8
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Aroma/illat alapanyag ipari felhasználásra
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
AROMAX ZRT.  
Záhony u. 7.  
HU-1031 BUDAPEST  
MAGYARORSZÁG
- **Információt nyújtó terület:**  
Termékbiztonsági Osztály  
aromax@aromax.hu
- **Sürgősségi telefonszám:**  
+36 80 20 11 99  
Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat (ETTSZ)  
Budapest, Nagyvárad tér 2.  
MAGYARORSZÁG

## 2 A veszély azonosítása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 3

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

Muta. 2

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

Carc. 2

H351 Feltehetően rákot okoz.

Asp. Tox. 1

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Lenyelve ártalmas.

Acute Tox. 4

H332 Belélegezve ártalmas.

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: *Teafa olaj, BIO, 10ml*

(folytatás az 1. oldalról)

· **Címkézési elemek**· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS02    GHS07    GHS08    GHS09

· **Figyelmeztetés Veszély**· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:**

gamma-Terpinene

terpinolene

Methyl eugenol

p-menta-1,3-dién

· **Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az eredeti edényzetben tárolja.

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.

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.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.P303+P361+P353 **HA BŐRRE** (vagy hajra) **KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].P304+P340 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.P308+P313 **Expozíció vagy annak gyanúja esetén:** orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P330 A száját ki kell öblíteni.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Teafa olaj, BIO, 10ml**

(folytatás a 2. oldalról)

P331	TILOS hánytatni.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra CO <sub>2</sub> , poroltó vagy vízsugár használandó.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**· Pótlólagos adatok:**

1,8-Cineole-t, p-menta-1,3-dién-t, alpha-Pinene-t, terpinolene-t, dipentén-t, Linalool-t, geraniol-t, Neral-t, beta-Pinene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**· Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** A termék nem PBT besorolású.

· **vPvB:** A termék nem vPvB besorolású.

### 3 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

**· Keverékek**

· **Leírás:** Az 1. pontban megadott UVCB anyag amely az alábbi komponenseket tartalmazza változó arányban.

**· Veszélyes alkotórészek:**

CAS-szám.	Megjelölés	% Felismerhető R-mennyiségek
99-85-4	gamma-Terpinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	10–50%
470-82-6	1,8-Cineole ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤20,0%
99-86-5	p-menta-1,3-dién ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	5–20%
99-87-6	l-izopropil-4-metilbenzol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≤10,0%
80-56-8	alpha-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1–10%
98-55-5	alpha-Terpineol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1–10%
586-62-9	terpinolene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	1–10%
123-35-3	Myrcene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤5,0%
138-86-3	dipentén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤5,0%
555-10-2	beta-Phellandrene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≤5,0%
3387-41-5	Sabinene, L ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≤5,0%

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: **Teafa olaj, BIO, 10ml**

(folytatás a 3. oldalról)

78-70-6	Linalool ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤1,0%
79-92-5	camphene ⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤1,0%
87-44-5	beta-Caryophyllene ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≤1,0%
93-15-2	Methyl eugenol ⚠ Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤1,0%
99-83-2	alpha-Phellandrene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≤1,0%
106-24-1	geraniol ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤1,0%
106-26-3	Neral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤1,0%
127-91-3	beta-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤1,0%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

#### 4 Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**  
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.  
Kérjünk azonnal orvosi tanácsot.
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:**  
Azonnal keressük fel az orvost.  
Lenyelés esetén hívjunk orvosi segítséget. Öblítsük a száját. TILOS hánytatni - aspiráció veszély!
- **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** A tüneteknek megfelelően kezeljük.

#### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. Alkalmatlan anyag vízszugár.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek** Az égés során karbon oxidok képződhetnek.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**  
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük. Az oltóvíz nem kerülhet a csatornába, talajba, élő vizekbe.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: *Teafa olaj, BIO, 10ml*

(folytatás a 4. oldalról)

· **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

## 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a gőzök, ködök belélegzését.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## \* 7 Kezelés és tárolás

- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.  
Kerüljük az aeroszol képződést.  
Az alkalmazási területen tilos enni, inni, dohányozni.  
Kerüljük az anyag bőrrel és szemmel való érintkezését.  
Személyi védőfelszereléseket lsd. a 8. pontban.  
Az előírt ipari higiéniai szabályoknak és biztonsági előírásoknak megfelelően kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Tartsuk készenlétben a védőálcokat.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**  
A termék minősége levegővel/oxigénnel érintkezve változhat, ezért felbontás után, védőgáz használata javasolt.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.  
Oxidáló szerektől, élelmiszerektől vagy takarmánytól elkülönítve tároljuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.  
Hűvös és jól szellőző helyen tároljuk.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.  
Tartsuk az edényzetet szorosan lezárva, fénytől védve, potenciális gyújtóforrástól távol.  
Tartsuk élelmiszerektől és állat eledelektől távol.  
Ajánlott tárolási hőmérséklet 18-25 Celsius között.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
Tartsuk élelmiszerektől és állat eledelektől távol.  
Tartsuk hűvös és száraz helyen, szorosan lezárva.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: *Teafa olaj, BIO, 10ml*

(folytatás az 5. oldalról)

*A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.*

· **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

*A releváns felhasználáshoz használja az 1. pontban megadottakat.*

**8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

· **Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

*A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.*

· **Pótlólagos információk:** *A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.*

· **Az expozíció ellenőrzése**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** *További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.*

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

*Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.**A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.**Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.**A védőruházatot külön tároljuk.**Kerüljük a bőrrejutást.**Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.*

· **A légutak védelme**

*Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.*

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

*A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.*

· **Kesztyűanyag**

*Kémiaileg ellenálló kesztyűt viselünk az EN 374 szabványnak megfelelő.*
*A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.*

· **Athatolási idő a kesztyűanyagon**

*A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.*

· **Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:** *Latex kesztyű.*

· **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

*Jól záródó védőszemüveg az EN 166 szabványnak megfelelő.*

· **Testvédelem:** *Védőruházatot használjunk.*

HU

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: *Teafa olaj, BIO, 10ml*

(folytatás a 6. oldalról)

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>	
<b>Általános adatok</b>	
· <b>Halmazállapot</b>	Folyékony
· <b>Szín:</b>	Színtelentől sárgáig jellegzetes
· <b>Szag:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Szagküszöbérték:</b>	-22 °C
· <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	
· <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	97–220 °C
· <b>Tűzveszélyesség</b>	Kis mértékben tűzveszélyes.
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
· <b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Lobbanáspont:</b>	59 °C
· <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	252 °C
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>pH</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkózitás:</b>	
· <b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nincs meghatározva.
· <b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldhatóság</b>	
· <b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőznyomás 25 °C-nál:</b>	21 hPa
· <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0,885–0,906 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Egyéb információk</b>	
<b>Külső jellemzők:</b>	
· <b>Forma:</b>	Folyadék
<b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
· <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
· <b>Szerves oldószerek:</b>	≤15,0 %
· <b>Állapotváltozás</b>	
· <b>Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány</b>	
· <b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nem oxidáló tulajdonságú.
· <b>Párolgási arány</b>	Nincs meghatározva.
<b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
· <b>Robbanóanyagok</b>	Nem veszélyes
· <b>Tűzveszélyes gázok</b>	Nem veszélyes
· <b>Aeroszolok</b>	Nem veszélyes
· <b>Oxidáló gázok</b>	Nem veszélyes
· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Nem veszélyes
· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Nem veszélyes
· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Nem veszélyes

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: *Teafa olaj, BIO, 10ml*

(folytatás a 7. oldalról)

· <b>Öngyulladó folyadékok</b>	Nem veszélyes
· <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Nem veszélyes
· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Nem veszélyes
· <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Nem veszélyes
· <b>Oxidáló folyadékok</b>	Nem veszélyes
· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Nem veszélyes
· <b>Szerves peroxidok</b>	Nem veszélyes
· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Nem veszélyes
· <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Nem veszélyes

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség** Nem reakcióképes, szobahőmérsékleten stabil.
- **Kémiai stabilitás** Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** Közvetlen napfény, nyílt láng, szikra és túlzott hő kerülendő!
- **Nem összeférhető anyagok:** Oxidáló ásványi savak, erős redukáló és oxidáló szerek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Égéskor szénmonoxid és egyéb ismeretlen szerves komponensek képződhetnek.

### 11 Toxikológiai információk

- Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- **Akut toxicitás** Lenyelve vagy belélegezve ártalmatlan.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

Szájon át	LD50	1.691 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.000 mg/kg (nyúl)
	LL50 (48h)	10 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
	LL50 (24h)	10 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra)

**99-85-4 gamma-Terpinene**

Szájon át	LD50	5.000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	5.000 mg/kg (nyúl)

**99-86-5 p-menta-1,3-dién**

Szájon át	LD50	1.680 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	>20 mg/L air (patkány)

**99-87-6 1-izopropil-4-metilbenzol**

Szájon át	LD50	4.750 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	5.500 mg/kg (nyúl)

**98-55-5 alpha-Terpineol**

Szájon át	LD50	4.300 mg/kg (patkány)
-----------	------	-----------------------

**586-62-9 terpinolene**

Szájon át	LD50	2.000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.000 microg/kg (patkány)

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: **Teafa olaj, BIO, 10ml**

(folytatás a 8. oldalról)

	LD50	4.300 mg/kg (nyúl)
<b>123-35-3 Myrcene</b>		
Szájon át	LD50	3.380 mg/kg (egér) 11.390 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	5.000 mg/kg (nyúl)
<b>3387-41-5 Sabinene, L</b>		
Szájon át	LD50	2.000 mg/kg (patkány)
<b>78-70-6 Linalool</b>		
Szájon át	LD50	2.790 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	5.610 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	mg/L levegő	3,2 mg/L, (egér) ECHA
<b>79-92-5 camphene</b>		
Szájon át	LD50	5.000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.500 mg/kg (rab)
<b>87-44-5 beta-Caryophyllene</b>		
Szájon át	LD50	5.000 mg/kg (egér)
<b>93-15-2 Methyl eugenol</b>		
Szájon át	LD50	1.179–2.500 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2.025 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50(60min)	4,8 mg/l (patkány)
<b>99-83-2 alpha-Phellandrene</b>		
Szájon át	LD50	>5.700 mg/kg (patkány) Moreno, 1972k 5.700 mg/kg (nyúl) Food and Cosmetics Toxicology. Vol.16, Pg. 843, 1978
<b>106-24-1 geraniol</b>		
Szájon át	LD50	3.600 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	5.000 mg/kg (nyúl)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** Feltehetően genetikai károsodást okoz.
- **Rákkeltő hatás** Feltehetően rákot okoz.
- **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** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: *Teafa olaj, BIO, 10ml*

(folytatás a 9. oldalról)

· **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12 Ökológiai információk

· **Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:**

Méregző a vízi élővilágra hosszan tartó károsodást okoz - Veszély kategória 2.

EC50	35,9 mg/L (Vízi alga) 257 mg/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
LL50(4d)	7,75 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
EL50(48h)	13,6 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EL50(24h)	16,6 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EC10	29,9 mg/L (Vízi alga)
NOELR(48h)	10.000 microg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
NOELR (24 h)	10 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
<b>470-82-6 1,8-Cineole</b>	
EC50(4 d)	74–100 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
EC50(3h)	100 mg/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
Rövid távú toxicitás halakra - 4 napos -	57 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
EC50(48h)	100 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EC50(72h)	74 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
NOEC(4d)	32 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra) 9,1–50 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
NOEC(48h)	100 mg/l (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
NOEC(72h)	18–37 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
<b>586-62-9 terpinolene</b>	
EC50	0,692–3,31 mg/kg (Vízi alga)
EC50	69 mg/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
LC50	805–12.660 microg/L (FF)
EC50/LC50	0,634–1,27 mg/L (RTT vízi gerinctelenekre)
EC10	0,273 mg/L (Vízi alga) 7–100 mg/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
<b>123-35-3 Myrcene</b>	
EC50/LC50	1,47 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek) 0,342 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
<b>3387-41-5 Sabinene, L</b>	
EC50(48h)	3.960 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EC50(72h)	1.000 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: *Teafa olaj, BIO, 10ml*

(folytatás a 10. oldalról)

<b>78-70-6 Linalool</b>	
EC50(4 d)	88,3–156,7 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium) ECHA
LC50(4d)	27,8 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra) ECHA
EC50(48h)	59.000 microg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EC50 (3h)	0,1 g/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
<b>79-92-5 camphene</b>	
EC50(48h)	720 microg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EC50 (3h)	1 g/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
EC50(72h)	1,75–1.000 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
EC50(72h)	720 microg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
<b>87-44-5 beta-Caryophyllene</b>	
EC50/LC50	0,17 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
	0,033 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
EC10/LC10	33 microg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
<b>93-15-2 Methyl eugenol</b>	
EC50	22 mg/L (Vízi alga)
LC50	7,05 mg/L (FF)
EC50/LC50	38 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EC10	4,6 mg/L (Vízi alga)
<b>106-24-1 geraniol</b>	
LC0(4d)	10 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
LC100(4d)	46,4 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
Rövid távú toxicitás halakra - 4 napos -	22 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
EC100(48h)	41,9 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EC10(72h)	3,77 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
EC50(48h)	10,8 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EC0(48 h)	4 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EC50(30min)	0,07 g/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
EC50(72h)	13,1 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
NOEC(4d)	10 mg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
NOEC(72h)	1 mg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
<b>127-91-3 beta-Pinene</b>	
LC50(4d)	502–680 microg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
EC10(48h)	378 microg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
EC50(3h)	326 mg/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
EC10(3h)	38 mg/L (Toxicitás mikroorganizmusokra)
EC50(48h)	826 microg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
EC50(48h)	1,09–1,25 mg/L (Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenek)
EC50(4d)	502 microg/L (Rövid távú toxicitás halakra)
EC50(72h)	700 microg/L (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)

· **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Teafa olaj, BIO, 10ml**

(folytatás a 11. oldalról)

- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **Egyéb káros hatások**  
Ne engedjük az anyag csatornába vagy más vízi utakba jutását. Kiömlésnél ne engedjük lefolyókba vagy a talajba. Tartsuk távol a felszíni és talajvizektől. Ne mossuk felszíni vezekbe vagy a csatornarendszerbe.
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.  
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.  
vízi élőlényekre mérgező

### \* 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
Hulladékégetőben történő hulladékkezelés a nemzetközi, nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően kell történnjen.  
A csomagolóanyagot, a hulladék terméket, a kiömlött anyagok felítására használt felitatóanyagot ugyanolyan módon kell ártalmatlanítani, mint magát az anyagot, terméket.  
Ne engedjük a hulladék környezetbe, vagy talajba való jutását. Ne dobjuk a hulladékot a környezetbe.

#### · **Európai Hulladék Katalógus**

07 00 00	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 01 00	szerves anyagok előállításából, kiszéreléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék
07 00 00	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 07 00	finomvegyyszerek és vegyipari termékek előállításából, kiszéreléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről meg nem határozott hulladék
07 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék
HP3	Tűzveszélyes
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP6	Akut toxicitás
HP7	Rákkeltő (karcinogén)
HP10	Reprodukciót (szaporodást) károsító
HP11	Mutagén
HP13	Érzékenységet okozó
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

(folytatás a 13. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: *Teafa olaj, BIO, 10ml*

(folytatás a 12. oldalról)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

- **UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1197

- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR**

UN1197 KIVONATOK, FOLYADÉK, ÍZESÍTÉSRE VAGY AROMÁRA, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES  
KIVONATOK, FOLYADÉK, ÍZESÍTÉSRE VAGY AROMÁRA, TENGERSZENNYEZŐ  
KIVONATOK, FOLYADÉK, ÍZESÍTÉSRE VAGY AROMÁRA

- **IMDG**

- **IATA**

- **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR, IMDG**



- **Osztály**
- **Bárcák**

3 Gyúlékony folyékony anyagok  
3

- **IATA**



- **Osztályok**
- **Bárcák**

3 Gyúlékony folyékony anyagok  
3

- **Csomagolási csoport**
- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **Környezeti veszélyek:**

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagot: *alpha-Pinene*

- **Tenger szennyező:**

*Jelkép (hal és fa)*

- **Különleges jelölésére (ADR):**

*Jelkép (hal és fa)*

- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

*Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok*

- **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**

30

- **EMS-szám:**

F-E,S-D

- **Raktér kategória**

A

- **Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

- **Szállítási/egyéb adatok:**

- **ADR**

- **Korlátozott mennyiség (LQ)**

5L

- **Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E1

*Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml*

*Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:*

(folytatás a 14. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: *Teafa olaj, BIO, 10ml*

(folytatás a 13. oldalról)

· Szállítási kategória	1000 ml
· Alagútkorlátozási kód:	3
· IMDG	D/E
· Korlátozott mennyiség(LQ)	5L
· Kivételes mennyiség (EQ)	Kód: E1
	Legnagyobb netto mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
	Legnagyobb netto mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1197 KIVONATOK, FOLYADÉK, ÍZESÍTÉSRE VAGY AROMÁRA, 3, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES/TENGERSZENNYEZŐ

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- 2004/42/EK Irányelve
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Seveso-kategóriát
- E2 A vízi környezetre veszélyes
- P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelmi nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

(folytatás a 15. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Verziószám 2

Felülvizsgálat 27.01.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Teafa olaj, BIO, 10ml**

(folytatás a 14. oldalról)

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.  
H302 Lenyelve ártalmatlan.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.  
H315 Bőrirritáló hatása.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.  
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Tűzveszélyes folyadékok	Számítási módszer
Akut toxicitás - szájon át Akut toxicitás - belélegzés Bőrmarás/bőrirritáció Csírasejt-mutagenitás Rákkeltő hatás Aspirációs veszély A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Termék biztonsági osztály.

- **Kapcsolattartási partner:** aromax@aromax.hu

- **Korábbi változat dátuma:** 20.10.2022

**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Flam. Sol. 2: Tűzveszélyes szilárd anyagok – 2. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

Muta. 2: Csírasejt-mutagenitás – 2. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**