



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008 EK (CLP) rendelet, valamint a 2015/830 rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Ausztrál teafa illóolaj
Verziószám: 1.2
Készítés dátuma: 2018.03.02

1. Anyag és forgalmazó beazonosítása

1.1 Anyag

Anyag neve: BIO Teafa illóolaj

INCI: Melaleuca Alternifolia / Myrtaceae

organic certified

CAS szám: 68647-73-4

EU szám: 285-377-1

Származás: Ausztrália

Kinyerés módja: a növény leveleinek vízgőz desztillációjával.

1.2 Az anyag vagy keverék javasolt felhasználása : kozmetika, aromaterápia.

1.3. A Biztonságtechnikai adatlap átadójának adatai: Medi-Natural Kft. 6044 Kecskemét,
Külsőnyír 103, webáruház: medinatural.hu

Telefonszám: +36202232030

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199
(36-1) 476-6464

2. Veszélyességi azonosítók

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Fizikai-kémiai veszély: **3** – H226 Gyúlékony



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008 EK (CLP) rendelet, valamint a 2015/830 rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIOAusztrál teafa illóolaj
Verziószám: 1.2
Készítés dátuma: 2018.03.02



Emberi egészség: Acute Tox. 4 - H302;Skin Irrit. 2 - H315;Eye Irrit. 2 - H319;Skin Sens. 1 - H317;Asp. Tox. 1 – H304

Környezeti veszély: Aquatic Acute 2 - H401;Aquatic Chronic 2 - H411

Tartalmaz:

Alpha pinene natural
a-terpinene
Beta Pinene
g-Terpinene
Limonene
terpinen-4-ol

2.2. Címkezési elemek

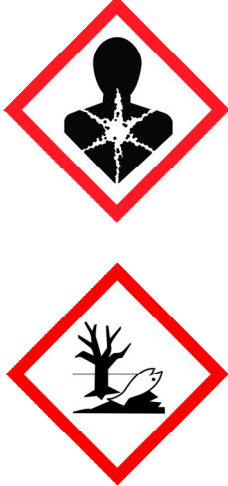
67/548/EGK 1999/45/EK Kbtv.44/2000 EüM r.	CLP - Regulation (EC) No 1272/2008 Piktogram	Veszélyt jelző „H” mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó „P” mondatok	Egyéb
	 	<p>H315 Bőrirritációt okozhat H317 Allergiás bőrreakciót okozhat H411A vizi élővilágban hosszan tartó károsodást okozhat</p> <p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.</p>	<p>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/védőruha /szemvédő/arcvédő használata kötelező P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet P301+310 LENYELÉS ESETÉN azonnal forduljon orvoshoz vagy a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ! P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés</p>	Lásd:lent ***



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008 EK (CLP) rendelet, valamint a 2015/830 rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Ausztrál teafa illóolaj

Verziószám: 1.2

Készítés dátuma: 2018.03.02

			vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P331 TILOS hánytatni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.	
--	---	--	---	--

További mondatok:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

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.

P301+312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P303+361+353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P313 Orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008 EK (CLP) rendelet, valamint a 2015/830 rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Ausztrál teafa illóolaj
Verziószám: 1.2
Készítés dátuma: 2018.03.02

- P330 A szájat ki kell öblíteni.
P332+313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P333+313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 Ha a szemirritáció nem múlik el:
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370+378 Tűz esetén: az oltáshoz ...CO2 használandó.
P403+235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Összetevőkre vonatkozó információk

CAS/EU	Vegyiszerkezet	Koncentráció %	GHS kódok	
--------	----------------	-------------------	-----------	--



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008 EK (CLP) rendelet, valamint a 2015/830 rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIOAusztrál teafa illóolaj

Verziószám: 1.2

Készítés dátuma: 2018.03.02

99-86-5 EC No.: 202-795-1	a-Terpinén	20-30	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 – H411
98-55-5 EC No.: 202-680-6	a-terpineol (p-menth-1-en-8-ol)	1-5	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 – H319
127-91-3 EC No.: 204-872-5	beta-pinene	1-5	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 – H304
99-85-4 EC No.: 202-794-6	g-terpinén	10-30	Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 – H304
5989-27-5 EC No.: 227-813-5	Limonene	1-5	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
99-87-6 EC No.: 202-796-7	p-Cymene	5-10	

3. Elsősegélynyújtásra vonatkozó intézkedések

4.1. Elsősegély nyújtásra vonatkozó intézkedések leírása: Rendeltetésszerű felhasználás esetén veszély nem áll fenn. Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésre. A fertőzött személyt el kell távolítani a szennyeződés környezetéből.



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008 EK (CLP) rendelet, valamint a 2015/830 rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Ausztrál teafa illóolaj
Verziószám: 1.2
Készítés dátuma: 2018.03.02

4.2. Akut és késleltetett egészségügyi hatások és tünetek –

4.3. Sürgősségi orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó előírások--

Szembekerülés esetén:

Azonnal bő vízzel öblíteni kell. A szemhéjat tartjuk nyitva!

Bőrrel történt érintkezés után:

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Belégzés esetén:

Friss levegőre kell menni. Nagyobb mértékű belégzés esetén orvost kell hívni.

Lenyelés esetén:

NE hánytassuk! Sok vizet kell inni. Amennyiben szükséges orvossal konzultáljunk.

5. Tűzoltásra vonatkozó előírások

Tűz- és robbanásveszély:

5.1. Oltóanyag : CO₂, por vagy vízágyú. Alkohol álló habok alkalmazása is lehetséges.

5.2. az anyag vagy keverék jellegéből adódó speciális veszély: CO

6. Véletlenszerű kiszóródásra vonatkozó előírások

6.1. Személyvédelem és védőruházatra,- valamint vészhelyzetre vonatkozó eljárások . A megfelelő szellőzést biztosítani kell. Védőöltözet használata javasolt.

6.2. Környezetvédelmi előírások ne engedje közvetlenül a környezetbe! Ne engedje, hogy az anyag közvetlenül csatornába, szikkasztóba vagy felszíni vizekbe jusson!

6.3 Szennyeződés és feltakarítás eszközei: homok, agyag, savkötők, melyek jól szívják a nedvességet. Fűrészpor is megfelelő.

6.4. Egyéb intézkedések: kövesse a 7.pontot a biztonságos anyagkezelés, a 8.pontot a személyi biztonság és a 13.pontot a hulladékkezelés tekintetében!

7. Tárolás és kezelés

7.1. Biztonságos kezelési előírások Jól szellőző és elszívó munkagépekkel tiszta, jól szellőző



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008 EK (CLP) rendelet, valamint a 2015/830 rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Ausztrál teafa illóolaj
Verziószám: 1.2
Készítés dátuma: 2018.03.02

munkaterületen, ahol a portalanításra lehetőség van.

7.2. Biztonságos tárolásra vonatkozó előírások, beleértve az össze nem férhetőséget

Tárolás Száraz helyiségben tárolni. Összeférhetetlen termék: Nem jellemző.

A tartály lezárva, levegőtől, élelmiszertől, füsttől és portól elzárva tartandó.

Gyermektől elzárva tartandó!

TILOS A DOHÁNYZÁS!

Hőhatástól, nyílt lángtól tartsuk távol!

Élelmiszertől, takarmánytól, italtól tartsuk távol!

8. Expozíciós felügyelet és személyi védelem

8.1. Ellenőrzési szempontok: A termék nem tartalmaz alapvetően olyan komponenst, melynek munkahelyi expozíciós értéke megfigyelést igényel.

a, Légzésvédelem: Használjon filteres fél maszkot

(EN149 szerint) az EN143 szerint (P2 vagy P3).

b, Kézvédelem: Védőkesztyű használata - az EN374

szerint - akadályozza meg, hogy a bőr a folyadékkal érintkezzen.

c, Szemvédelem: Viseljen jól záró, szem/arcvédőt, védő

szemüveget (védelmi osztály: 5) EN166 szerint.

d, Bőr- és testvédelem: Védőöltözet viseljen. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet! Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

8.2. Expozíciós ellenőrzések Műszaki védőintézkedések: Kielégítő szellőzés biztosítása különös tekintettel a zárt helyiségekre

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.2. Egyéb információk: lásd Termékspecifikáció

Egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

pH érték n.a.

Illat: jellegzetes

Szín: színtelen, sárgás, opálos lehet

Lobbanáspont: 57°C

Sűrűség: ~ 0,902 20 °C-on



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008 EK (CLP) rendelet, valamint a 2015/830 rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIOAusztrál teafa illóolaj
Verziószám: 1.2
Készítés dátuma: 2018.03.02

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség nem jellemző

10.2. Kémiai stabilitás stabil

10.3. Veszélyes reakció lehetősége erős savval-lúggal. Kerüljük a nyílt láng használatát, dohányzást, erős hőhatást!

10.4. Kerülendő körülmények nem jellemző

10.5. Összeférhetetlen anyagok nem jellemző

10.6. Veszélyes bomlástermékek égése során veszélyes gázok-gőzök keletkezhetnek. Kerüljük a lúggal való érintkezést.

11. Toxikológiai információk

A készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok és az abból számolt ATEMIX érték, valamint az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

A keverék toxikológiai besorolása az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai besorolása alapján történt (lásd 2 és 3. szakaszok).

Toxikus adat szájon át: 1 - LD 50

1.9 (1.4-2.7) mg/kg (patkány)

illetve 1.9-2.5 mg/kg

12. Ökológiai információk

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizeket veszélyezteti!

12.1. Toxicitás Halakra veszélyes. Kerülje a csatornába, szikkasztókba, felszíni vizekbe jutását!

(LC50>100mg/l OECD 203)

12.2. Ellenállás és lebonthatóság

12.3. Bioakkumuláció

12.4. Talajban való elmozdulás Log10Koc = 2.3-5.0

12.5. PBT és vPvB vizsgálatok eredményei



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008 EK (CLP) rendelet, valamint a 2015/830 rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIOAusztrál teafa illóolaj
Verziószám: 1.2
Készítés dátuma: 2018.03.02

12.6. Egyéb nem kívánatos hatás

13. Hulladékkezelési előírások

13.1. A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.)
Kormányrendeletben foglaltak

Az anyagot és/vagy tároló edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A
tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak
megfelelően.

Csatornába engedni tilos.

14. Szállításra vonatkozó információk

UN szám: 1169

3-as osztály

ADR pont: 30

Hazchem kód: 3YE

Tengeri szállítás : UN 1169 3-as osztály// Pk Gp III.

Légi szállítás: UN 1169 3-as osztály // Pk Gp III.

Nem ömlesztett szállításra alkalmas termék.

15. Szabályozásra vonatkozó előírások

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

-

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással

-

1272/2008 sz. (EK) Rendelet (CLP, EU GHS)

16. Egyéb rendelkezések



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008 EK (CLP) rendelet, valamint a 2015/830 rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIOAusztrál teafa illóolaj
Verziószám: 1.2
Készítés dátuma: 2018.03.02

Képzési tanácsok: olvassa el a termék biztonsági adatlapját

Veszélyességi mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304, A légzőszervekbe jutva halálos lehet
H315 Bőrirritációt okoz
H317 Allergiás bőrreakciót okoz
H411 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések:

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
CAS = Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).

Felelősségi nyilatkozat:

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra