

Citromos teafaolaj

Kiadás száma: 1.1
Kiadás kelte: 2013.02.28.
Felülvizsgálat kelte: 2013.02.28.

1. AZONOSÍTÁS

Anyag/készítmény megnevezése:

- magyar név: Citromos teafaolaj
- angol név: Lemon Tea tree oil
- INCI: Leptospermum petersonii
- Felhasználási területek: Légyfrissítés, levegőillatosítás

CAS-szám: 85085-43-4

EINECS: 285-372-4

Gyártó/forgalmazó adatai:

- Cégnév: Aromax Zrt.
- Cím: 1031 Budapest Záhony utca 7
- Tel: +36 1 8808 480 Fax: +36 1 8808 481 E-mail: aromax@aromax.hu

Égészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: +36 80 201 199 Fax: +36 1 476-1138

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

N,Xn: R10-38-43-50/53-65

Az (EC) 1272/2008 számú szabályozásnak megfelelően.

A 67/548/EEC számú Európai Irányelvnek megfelelően módosítva

CLP piktogramok



GHS07

CLP veszély osztály

Veszélyességi intézkedés(ek):

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elővigyázatossági intézkedések:

P261 Kerülni kell a por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő viselendő.

P362 Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa ki újbóli használat előtt.

P363 A szennyezett ruhát mossa ki újrahaználat előtt.

P501 Rendelkezzen a tartalomról/tárolásról a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

3. ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Kémiai jellemzés:

Kémiai név	Tartalom (%)	EINECS szám	CAS szám	Osztályozás Reguláció (EC) 1272/2008	Veszélyesség*	Osztályozás (Direktíva 67/548/EEC)*
Citral	>=50 %	226-394-6	5392-40-5	Bőr irrit. 2; Bőr érz. 1	H315; H317	Xi R38; Xi R43
Citronellal	>=10 % és <=25%	203-376-6	106-23-0	Vízi krón 2; Bőr irrit. 2; Bőr érz. 1	H411; H315; H317	Xi R38; Xi R43; N R51/53

*A termékre vonatkozó veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. A szükséges elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzés esetén: Vigyük a sérültet friss levegőre, és hívjunk orvost. Ha eszméletlen, helyezük stabilan az oldalára, előkészítve a szállításhoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyeződött bőrfelület azonnal mossuk le szappannal és vízzel, és alaposan öblítsük le. Ha a bőrirritáció fennmarad, hívjunk orvost.

Szembe kerülés esetén: Öblítsük a nyitott szemet pár percig vízcsap alatt.

Lenyelés esetén: Tájékoztassuk az orvost. Ne adjunk tejet vagy zsíros olajokat.

4.2. A legfontosabb akut és krónikus tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. Bármely azonnal szükséges orvosi odafigyelés és speciális kezelés

Nem áll rendelkezésre információ.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóközeg

Megfelelő szerek: széndioxid, por, hab

Biztonságtechnikai okokból ne használjunk: teljes vízsugarat.

Vegyület vagy keverék használatából adódó speciális kockázatok. szénmonoxid

Tűzoltási tanácsok

Megelőző berendezések: nincs szükség speciális intézkedésekre.

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉRE

Személyes elővigyázatosság, védőberendezések és sürgősségi eljárások: nem szükséges.

Környezeti óvintézkedések

Értesítsük a megfelelő hatóságot a szennyvízcsatornába vagy vízfolyásokba történő szivárgásról. Ne engedjük bejutni a szennyvízbe, felszíni vagy talajvizekbe.

Közömbösítő és takarítószeres és -módszerek

Itassuk fel folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötők, általános megkötőszeres, fűrészpor).

Más pontokra hivatkozás

A biztonságos kezelést illetően l. 7. pont

A személyes védőberendezéseket illetően l. 8. pont

Az eltávolítást illetően l. 13. pont

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

Biztonságos kezelési óvintézkedések Gondoskodjunk a munkaterület megfelelő szellőztetéséről/kiürítéséről

Tűz- és robbanás megelőzési információ nincs szükség speciális intézkedésre

A biztonságos tárolás szabályai, beleértve a nem megfelelést

Tárolás:

A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal kapcsolatos követelmények csak felnyitatlan eredeti tartályokban tároljunk

Információ a tárolásról egyetlen közös tárolólétesítményben nem szükséges

További tárolási feltételek tároljuk sötétben

Speciális végső használat Nincs további releváns információ

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

További információ a műszaki létesítmények tervezéséről Nincs további adat, l. 7. pont

Ellenőrző paraméterek

. Korlátozott értékű segédanyagok, amelyek figyelemmel kísérést igényelnek a munkahelyen:

A termék nem tartalmaz semmilyen releváns mennyiségű, kritikus értékekkel rendelkező anyagot, amelyet figyelemmel kellene kísérni a munkahelyen

. További információ: a készítés során érvényes listák szolgáltak alapul.

. Robbanás felügyelet

. Személyes védő berendezés:

. Általános védő és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol az élelmiszerektől, italoktól és tápoktól.

Haladéktalanul távolítsuk el a piszkos és szennyezett ruházatot

Mossunk kezet munkaszünetek előtt, és a munkavégzést követően.

Előzzük meg a bőrrel való érintkezést.

Előzzük meg a szemekkel és bőrrel való érintkezést.

. Légzésvédelem: nem szükséges.

. Kézvédelem:

Védőkesztyűk

A kesztyű anyagának jól kell zárnia, és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben

A hiányzó vizsgálatok miatt a kesztyű anyagára nem létezik ajánlás a termékkel / készítménnyel / kémiai keverékekkel szembeni ellenállásra.

A kesztyű anyagának kiválasztása, tekintettel a behatolási időt, a kiterjedés és a károsítás mértékét.

. A kesztyűk anyaga

A megfelelő kesztyűk kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem minőségének további ismérveitől is függ, és gyártónként különbözik. Ahogyan a termék is számos anyag elkészítését jelenti, a kesztyű anyagának ellenállóképessége nem számítható ki előre, ezért az alkalmazás előtt kell megvizsgálni.

. A kesztyű anyagának behatolási ideje

Az egzakt áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell megállapítania és megfigyelnie.

. **Szemvédelem:** védőszemüveg használata ajánlatos a töltés során

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Általános információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék

Szín: a termék specifikációja szerinti

Szag: jellegzetes

Szagküszöb: nem meghatározott

pH érték: nem meghatározott

Olvadáspont: nem meghatározott

Forráspont: nem meghatározott

Lobbanáspont: >80 °C (Pensky Martens DIN 51 758 módszer)

Gyulladás hőmérséklet

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Öngyulladás: a termék nem hajlamos öngyulladásra

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Robbanási határérték:

Alsó: nem meghatározott

Felső: nem meghatározott

Sűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Párolgási arány: nem meghatározott

Oldékonysági / keveredési arány vízben: nem vagy nehezen keveredik

Szegregációs koefficiens (n-oktanol / víz): nem meghatározott

Viszkozitás:

Dinamikai: nem meghatározott

Kinematikai: nem meghatározott

Oldószertartalom:

Szerves oldószerek: 0,0 %

További információ: Nem áll rendelkezésre

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Reakciókészség

Kémiai stabilitás

Hőbomlás / kerülendő körülmények: nem lép fel bomlás ha a specifikált körülmények között használják

Kerülendő körülmények: Nem áll rendelkezésre információ

Nem összeférhető anyagok: Nem áll rendelkezésre információ

Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek veszélyes bomlástermékek

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Információ a toxikológiai hatásokról:

Akut toxicitás

. **Elsődleges irritáló hatás:**

. a bőrön: irritáló a bőrre és a nyákos membránokra .

. szemre: nincs irritáló hatás.

. **Érzékenység:** érzékenységet válthat ki bőrrel érintkezve.

. **További toxikológiai információ:**

A termék a következő veszélyeket jelenti a Gyártásokra vonatkozó Általános EU Osztályozó Vezérelvek legutóbbi verziójának számítási módszere alapján: irritáló

. **Érzékenység:** érzékenységet válthat ki bőrrel érintkezve.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

.Toxicitás:

.**Élővizekben fennálló toxicitás:** nem áll rendelkezésre információ

.**Megmaradás és bomlékonyság:** nem áll rendelkezésre információ.

.**Bioakkumulációs potenciál:** nem áll rendelkezésre információ.

.**Terjedés a talajban:** nem áll rendelkezésre információ.

. **Ekotoxikus hatások**

. **Megjegyzés:** toxikus a halakra

. **További környezeti információ:**

. **Általános megjegyzések:**

Ne engedjük, hogy a termék elérje a talajvizet, vízfolyásokat vagy a szennyvízgyűjtő rendszert.

Veszélyt jelent az ivóvízre, ha mégoly kis mennyiség szivárog is be a talajba.

A halakra és planktonokra is mérgező a vízmedencékben.

Mérgező a vízi szervezetekre.

. **PBT and vPvB értékelési eredmények**

. **PBT:** nem alkalmazható.

. **vPvB:** nem alkalmazható.

. **Egyéb kedvezőtlen hatások:** Nem áll rendelkezésre információ.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Hulladékkezelési módszerek

. Ajánlás

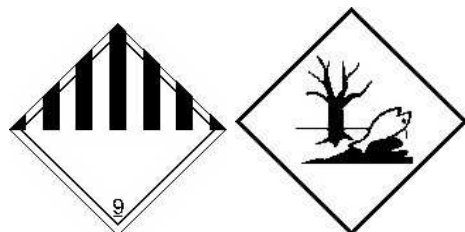
Nem kezelhető együtt a háztartási hulladékkal. Ne hagyjuk, hogy bekerüljön a szennyvízcsatornába.

. Tisztítatlan csomagolás:

. Ajánlás: Az elszállítás a hivatalos előírások szerint kell, hogy történjen.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Közúti szállítás ADR/RID (határon át)



ADR/RID osztály:

9 (M6) vegyes veszélyes anyagok és cikkek

Veszélykód (Kemler):

90

Csomagolási csoport:

III

Kockázatkód:

9

Speciális megjelölés:

Szimbólum (hal és fa)

UN megfelelő szállítási név:

3082: Környezetre veszélyes anyag, folyadék, másképpen nem specifikált (citronellal)

Alagút korlátozási kód:

E

Tengeri szállítás IMDG:

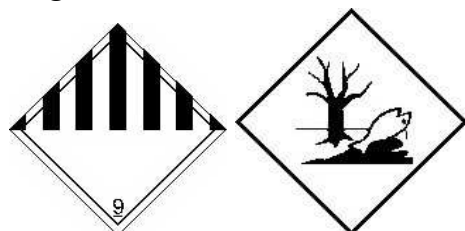
IMDG osztály:

-

Tengeri szennyezés:

nincs

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:



ICAO/IATA Osztály:

9

UN/ID szám:

3082

Címke:

9



BIZTONSÁGI ADATLAP (AZ (EC) 1272/2008 SZÁMÚ SZABÁLYOZÁSNAK ÉS A 67/548/EEC SZÁMÚ EURÓPAI IRÁNYELVNEK MEGFELELŐEN)

Citromos teafaolaj

Speciális megjelölés:	Szimbólum (hal és fa)
Csomagolási csoport:	III
Megfelelő szállítási név:	Környezetre veszélyes anyag, folyadék, másképpen nem specifikált (citronellal)
UN "Modell Szabályozás":	UN3082, Környezetre veszélyes anyag, folyadék, másképpen nem specifikált (citronellal), 9, III
Speciális óvintézkedés a felhasználó részéről:	Figyelem: vegyes veszélyes anyagok és cikkek
Ömlesztett szállítás a MARPOL73/78 II Függleke és az IBC Kód szerint:	Nem alkalmazható

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Kémiai biztonsági értékelés: Nem hajtható végre.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Kockázatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és akronímák:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Fuvarozására vonatkozó Európai Egyezmény)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozására vonatkozó Szabályozás)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Törvénykönyve)

IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) (Veszélyes Áruk IATA általi Szabályozása)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) (Az ICAO általi Műszaki Utasítások)



BIZTONSÁGI ADATLAP (AZ (EC) 1272/2008 SZÁMÚ SZABÁLYOZÁSNAK ÉS A 67/548/EEC SZÁMÚ EURÓPAI IRÁNYELVNEK MEGFELELŐEN)

Citromos teafaolaj

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Átfogóan Összehangolt Rendszer Vegyszerek Osztályozására és Jelölésére)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a Létező Kereskedelmi Kémiai Vegyületek Európai Jegyzéke)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Kémiai Áttekintő Szolgálat – az Amerikai Kémiai Tarsaság osztálya)

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja. Nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználású technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása a felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.