

Kiadás száma: 1.1  
Kiadás kelte: 2012.01.13  
Felülvizsgálat kelte: 2013.09.03.

## 1. AZONOSÍTÁS

Anyag/készítmény megnevezése:

- magyar név: Cickafark olaj
- angol név: -
- INCI: Achilleum millefolium et Achilleum collina
- Felhasználási területek: kozmetika, aromaterápia, élelmiszeripar

CAS-szám: -

EINECS: -

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

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**  
Xi Irritatív  
R10 Kis mértékben tűzveszélyes.  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- **Pótlólagos adatok:**  
Teljes R és H szöveg mondatok: lásd 16. fejezet

### 2.2. Címkézési elemek

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés (GHS07, GHS02)**



- **Figyelmeztetés**  
Figyelem
- **Figyelmeztető mondatok**  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Cickafark olaj

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

• **Óvintézkedésre vonatkozó 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.

P242 Szikramentes eszközök használandók.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P264 A használatot követően a(z) ...-t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: lemosás bő szappanos vízzel.

P302+P353 HA BŐRRE KERÜL: a bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P302+P361 HA BŐRRE KERÜL: az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

P302+P362 HA BŐRRE KERÜL: a szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

P305+P351 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: óvatos öblítés több perces keresztük.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellását (lásd ... a címkén).

P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz ... használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre további információ.

## 3. ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Kémiai jellemzés:

Kémiai név	Tartalom (%)	EINECS szám	CAS szám	Osztályozás*
beta-Pinene (IUPAC: 7,7-dimethyl-4-methylidenebicyclo[3.1.1]heptane)	8,00	204-872-5	127-91-3	N, Xn: R10-50/53-65; S61-62
Sabinene (IUPAC: 4-methylidene-1-propan-2-ylbicyclo)	8,00	222-212-4	3387-41-5	Xi: R10-36/37/38; S17-26-36

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

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. A szükséges elsősegélynyújtási intézkedések

Belélegzés esetén:	Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság kedvéért keressük fel az orvost.
Bőrrel való érintkezés esetén:	Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, és jól öblítsük le.
Szembe kerülés esetén:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen)

### 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

### 5.1. Oltóközeg

Megfelelő tűzoltószerek: széndioxid, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

Biztonságtechnikai okokból nem megfelelő tűzoltószerek: víz, vízsugár.

Különleges védőfelszerelés: használjunk védőálarcot.

### 5.2. Vegyület vagy keverék használatából adódó speciális kockázatok

Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

### 5.3. Tűzoltási tanácsok

Nem áll rendelkezésre konkrét tanács.

## 6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉRE

### 6.1. Személyes elővigyázatosság, védőberendezések és sürgősségi eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

### 6.3. Közömbösítő módszerek és takarítószerek

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne öblítsen vízbázisú tisztítószerral. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

### 6.4. Más pontokra hivatkozás

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. fejezetben közölt információkat.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. Biztonságos kezelési óvintézkedések

#### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Használat közben enni, inni nem szabad.

#### Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Használat közben tilos a dohányzás.

Hőhatástól távol tartandó.

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

#### A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

### 7.2. A biztonságos tárolás szabályai, beleértve a nem megfelelést

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Hűvös helyen tároljuk.

#### Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Nem szükséges.

#### További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

A tartály légmentesen lezárva tartandó.

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Hőhatástól távol tartandó.

Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

## 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrző paraméterek

Anyagnyilatkozat nem szükséges.

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához: További adatok nincsenek: lásd a 7. pontot.

### 8.2. Kitettség ellenőrzés

#### Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

**Cickafark olaj**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
 A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
 Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.  
 Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

**Légzésvédelem:**

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

Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**Szem/arc védelem:** Jól záró védőszemüveg. Szem-/arcvédőt kell viselni..

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Külső jellemzők	
forma:	folyékony
szín:	a termék megjelölés szerint
szag:	jellegzetes
<b>Olvadáspont</b>	Nem meghatározható.
<b>Forráspont</b>	Nincs meghatározva.
<b>Lobbanáspont</b>	54 °C
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú)</b>	Nem alkalmazható.
<b>Gyulladási hőmérséklet</b>	Nincs meghatározva.
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nincs meghatározva.
<b>Öngyulladás</b>	Az anyag magától nem gyullad.
<b>Robbanásveszély</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
<b>Robbanási határok (alsó/felső)</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőznyomás</b>	Nincs meghatározva.
<b>Sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
Víz	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>pH érték</b>	Nincs meghatározva.
<b>Oldószer tartalom – szerves oldószerek:</b>	0%
<b>Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):</b>	Nincs meghatározva.
<b>Viszkozitás (dinamikai/kinematikai)</b>	Nincs meghatározva.

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

## 10.2. Kémiai stabilitás

Lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## 10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## 10.4. Elkerülendő körülmények/termikus bomlás

Rendeltetetésszerű használat esetén nincs bomlás.

## 10.5. Nem megfelelő anyagok

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

# 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

## Akut toxicitás

Szájon át, LD50: n.a. mg/kg (patkány)

Bőrön át, LD50: n.a. mg/kg (nyúl)

**Bőrrelés / irritáció:** ingerelheti a bőrt és a nyálkahártyát.

**Súlyos szemkárosodás / irritáció:** ingerlő hatás.

**Légzőszervi / bőr érzékenység:** bőrrel való érintkezés esetén a szenszibilizáció lehetséges.

**Csírasejt-mutagén:** nem áll rendelkezésre információ.

**Karcinogenitás:** nem áll rendelkezésre információ.

**Reprodukciós toxicitás:** nem áll rendelkezésre információ.

# 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**Toxicitás:** nem áll rendelkezésre információ

Akvatikus toxicitás: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

**Perzisztencia és lebonthatóság:** nem áll rendelkezésre információ.

## Környezeti feltételek melletti viselkedés

Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre információ.

A talajban való mobilitás: nem áll rendelkezésre információ.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre információ.

# 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termékhulladék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.

**Hulladékkezelési módszerek (ajánlás):** A megnevezett hulladékazonosító számok ajánlások a termék előrelátható használata esetére. A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladékazonosító tartozhat.

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Csatornába engedni nem szabad.

Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

**Tisztítatlan csomagolások (ajánlás):** Az érvényes törvényi/hatósági előírásoknak megfelelően.

**EWC:** 13 08 99

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

### UN szám:

ADR / IMDG / IATA

UN1169

### Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR / IMDG / IATA

Folyékony, Gyúlékony, Mérgező Anyag m.n.n.

### Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR / IMDG / IATA osztály bárca

3 Gyúlékony folyékony anyagok



### Csomagolási csoport:

ADR / IMDG / IATA

III

### Környezeti veszélyek:

Vízi szennyezés:

nem

### A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: gyúlékony folyékony anyagok

Kemler-szám:

30

EMS-szám:

F-E, S-D

### A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem áll rendelkezésre információ.

### Szállítási/egyéb adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1. Speciálisan az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi rendeletek/törvények

További információ nem áll rendelkezésre.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Xi (irritatív)

EU Veszélyjel: GHS07, GHS02



Figyelmeztetés: Figyelem

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 16.1. Kockázatok

#### A veszélyre figyelmeztető mondatok

- R10 Kis mértékben tűzveszélyes.  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.  
R37 Izgatja a légutakat.  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

#### Figyelmeztető H mondatok

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S17 Éghető anyagoktól távol tartandó.  
S25 Kerülni kell a szembejutást.  
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S29 Csatornába engedni nem szabad.  
S36 Megfelelő védőruházatot kell viselni.  
S40 A padlót és a beszennyeződött tárgyakat vízbázisú folyékony tisztítószerrel kell tisztítani.  
S43 Tűz esetén homokkal oltandó. Víz használata tilos!  
S56 Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.  
S60 Az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.  
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.  
S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.  
S64 Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

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.

**16.2. Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR	L'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID	Reglement International concernant le transport des marchandises (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
IATA-DGR	Dangerous Goods Regulations by the „International Air Transport Association” (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI	Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization” (ICAO)
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50	Lethal Concentration, 50 percent
LD50	Lethal Dose, 50 percent

**16.3. Felhasznált irodalom:**

RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
OHMTADS – Oil and Hazardous Materials – Technical Assistance Data System  
CHRIS – The Chemical Hazards Response Information System  
HSBD – Hazardous Substances Data Bank  
IRIS – Integrated Risk Information System  
TSCA – Toxic Substance Control Act Inventory  
NPG – NIOSH Pocket Guide (NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health)  
ERG2000 Emergency Response Guide 2000 Database