

Ylang Ylang III illóolaj

Kiadás száma: 1.1
Kiadás kelte: 2013.04.22
Felülvizsgálat kelte: 2013.09.04.

1. AZONOSÍTÁS

Anyag/készítmény megnevezése:

- magyar név: Ylang Ylang III illóolaj
- angol név: Ylang Ylang III Oil
- INCI: -
- Felhasználási területek: Aromás összetevő, kizárólag ipari felhasználásra

CAS-szám: 8006-81-3

EINECS: 281-092-1

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

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Asp. Tox. 1 - H304; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic Chronic 3 – H412
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**

Xn Ártalmas



R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tudókárosodást okozhat.

- **Pótlólagos adatok:** Teljes R és H szöveg mondatok: lásd 16. fejezet

2.2. Címkézési elemek

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés (GHS08, GHS07)**



- **Figyelmeztetés**
Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
Other Hydrocarbons / Benzyl salicylate / Farnesol
- **Figyelmeztető mondatok**
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: egyik sem alkalmazható

3. ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Kémiai jellemzés:

Kémiai név	Tartalom (%)	EINECS szám	CAS szám	Osztályozás Reguláció (EC) 1272/2008	Veszélyesség*	Osztályozás
Other Hydrocarbons	50,00-75,00	-	-	Asp. Tox. 1	H304	Xn: R65
beta-Caryophyllene	5,00-10,00	201-746-1	87-44-5	Asp. Tox. 1	H304	Xn: R65
Benzil-benzoát	5,00-10,00	204-402-9	120-51-4	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 2	H302;H411	N,Xn: R22-51/53
Benzyl salicylate	1,00-5,00	204-262-9	118-51-1	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317;H411	N,Xi: R43-51/53
Farnesol	1,00-5,00	225-004-1	4602-84-0	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315;H319;H317	Xi: R36/38-43
Caryophyllene oxide	0,10-1,00	-	1139-30-6	-	-	N: R51/53

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. A szükséges elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk:	Kérjünk azonnal orvosi tanácsot.
Belélegzés esetén:	Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén 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:	Tartós panaszok esetén konzultáljunk az orvossal.

4.2. A legfontosabb akut és krónikus tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Bármely azonnal szükséges orvosi odafigyelés és speciális kezelés

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóközeg

Megfelelő tűzoltószerek: széndioxid, homok, oltópor először. Hiányában alternatív oltóanyag pl. víz is használható.

Biztonságtechnikai okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Nem vonatkozik.

5.2. Vegyület vagy keverék használatából adódó speciális kockázatok

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltási tanácsok

Konkrét tanács nem áll rendelkezésre.

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

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3. Közömbösítő módszerek és takarítószer

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. 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:**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Viseljen megfelelő védőfelszerelést (kesztyű, szemüveg, ...)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásoktól – ne dohányozzunk.

- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt.**

•

7.2. A biztonságos tárolás szabályai, beleértve a nem megfelelést

- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Kerülje a szélsőséges hőmérsékleti viszonyokat. Kerülje a hosszan tartó érintkezést bizonyos műanyagokkal (PVC...).

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrző paraméterek

Anyagnyilatkozat nem szükséges.

8.2. Kitétség ellenőrzés

- **Személyes védőfelszerelés:**

Általános védekezési és higiéniai intézkedések: kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem: nem szükséges.

Kézvédelem: kémiaileg ellenálló védőkesztyű használata ajánlatos. Tisztítsuk le a szennyezett védőkesztyűt újrahaszálat előtt.

Szem/arc védelem: kémiai védőszemüveg használata ajánlatos. Tisztítsuk le a szennyezett védőszemüveget újrahaszálat előtt.

Testvédelem: védőruházat használata ajánlatos. Tisztítsuk le a szennyezett ruházatot újrahaszálat előtt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Külső jellemzők	
forma:	folyékony
szag:	jellegzetes
Forráspont	>35°C
Lobbanáspont	75°C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú)	Nem alkalmazható.
Gyulladási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Öngyulladás	Nincs meghatározva.

Ylang Ylang III illóolaj

Robbanásveszély	Nincs meghatározva.
Robbanási határok	
alsó	Nincs meghatározva.
felső	Nincs meghatározva.
Gőznyomás	Nincs meghatározva.
Sűrűség	0,9060-0,9230 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz	Nincs meghatározva.
pH érték	Nem alkalmazható
Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Viszkozitás	
dinamikai	Nincs meghatározva.
kinematikai	Nincs meghatározva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs ismert reakció vízzel.

10.2. Kémiai stabilitás

Jó stabilitás meghatározott feltételek között.

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Reakciók erős oxidálószerekkel.

10.4. Elkerülendő körülmények

Kerülje a lobbanáspont körüli hőmérsékletet (lásd a 9. szakasz). Kerüljük az érintkezést oxidálószerekkel.

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: 15400 mg/kg

Bőrmarás / irritáció: nem áll rendelkezésre információ.

Súlyos szemkárosodás / irritáció: nem áll rendelkezésre információ.

Légzőszervi / bőr érzékenység: nem áll rendelkezésre információ.

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: nem áll rendelkezésre információ.

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: egyik sem alkalmazható.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Hulladékkezelési módszerek (ajánlás): A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

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

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN szám:

ADR / IMDG / IATA -

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR / IMDG / IATA -

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR / IMDG / IATA osztály bárcák -

Csomagolási csoport:

ADR / IMDG / IATA -

Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható.

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

Nem alkalmazható.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

A vizeket erősen veszélyezteti. További információ nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. Kockázatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenszibilizáló hatású lehet).

R63 A születendő gyermeket károsíthatja.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tudókárosodást okozhat.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R22 Továbbá lenyelve ártalmas.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenszibilizáló hatású lehet).

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tudókárosodást okozhat.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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	Règlement 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)

Ylang Ylang III illóolaj

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:

RIFM Database
Suppliers Information
REACH registration dossier
IFRA/IOFI Labelling Manual