



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

Mandula olaj

Kiadás száma: 1.1
Kiadás kelte: 2013.05.28
Felülvizsgálat kelte: 2013.09.12.

1. AZONOSÍTÁS

Anyag/készítmény megnevezése:

- magyar név: Mandula olaj
- angol név: Almond oil
- INCI: Amygdalus communis, Prunus dulcis
- Felhasználási területek: -

CAS-szám: 8007-69-0

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

Egészségügyi 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**
Nem minősül veszélyes anyagnak.
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
Nem minősül veszélyes anyagnak.
- **Pótlólagos adatok:**
Nem állnak rendelkezésre.

2.2. Címkézési elemek

-

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre további információ.

3. ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Növényi eredetű zsírsavak trigliceridjei.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. A szükséges elsősegélynyújtási intézkedések

Belélegzés esetén:	Gondoskodjunk friss levegőről; jelentős expozíció esetén keressük fel az orvost.
Bőrrel való érintkezés esetén:	A szennyezett bőrt mossuk vízzel és szappannal, és jól öblítsük le.
Szembe kerülés esetén:	A szemet bő vízzel alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
Lenyelés esetén:	Tipikus tünetek és hatások nem ismeretesek.

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: oltóhab, oltópor, széndioxid, homok vagy föld.

Biztonságtechnikai okokból nem megfelelő tűzoltószerek: víz.

5.2. Vegyület vagy keverék használatából adódó speciális kockázatok

Speciális expozíciós veszélyek: nincs.

Védőfelszerelés: amennyiben a szellőztetés nem elégséges, viseljen megfelelő légzőkészüléket. A tűz kiterjedésétől függően viseljen teljes védőfelszerelést.

5.3. Tűzoltási tanácsok

Nem áll rendelkezésre konkrét tanács.

5.4. Egyéb információk

Kerülje az érintkezést oxidálószerekkel.

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉRE

6.1. Személyes elővigyázatosság, védőberendezések és sürgősségi eljárások

Nem áll rendelkezésre konkrét tanács.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést. Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe homok, föld, vagy más alkalmas akadály alkalmazásával.

6.3. Közömbösítő módszerek és takarítószer

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A szennyezett anyagot lapátolja megfelelő, egyértelműen jelölt konténerbe. Ezt, 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:**

Tartsuk be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános előírásokat.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Kerülje az érintkezést oxidálószerrel.

- **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:**

Az edényt tartsa szorosan zárva.

Kerülje a direkt napfényt, hőforrásokat és erős oxidálószerrel.

Tárolja szobahőmérsékleten.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrző paraméterek

Anyagnyilatkozat nem szükséges.

8.2. Kitejttség ellenőrzés

- **Személyes védőfelszerelés:**

Általános védekezési és higiéniai intézkedések: vegyszerek kezelésére vonatkozó általános előírások betartása.

Légzésvédelem: nem szükséges.

Kézvédelem: nem szükséges.

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

Testvédelem: nem szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Külső jellemzők	
forma:	flyékony
szín:	tiszta halványsárga
szag:	gyenge, jellegzetes
Olvadáspont	Nincs meghatározva.
Forráspont	> 316 °C
Lobbanáspont	> 304 °C
Gyulladásí hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Öngyulladás	Nincs meghatározva.
Robbanásveszély	Nincs meghatározva.
Robbanási határok (alsó/felső)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás	< 1 mbar (20 °C)
Sűrűség	kb. 0,91-0,92 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
víz	oldhatatlan (20 °C-on)
éter	elegyedik (20 °C-on)
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

Nem ismeretes veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

316 °C fölött termikus bomlás következik be.

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Reakciók erős oxidálószerakkal.

10.4. Elkerülendő körülmények

Kerüljük az érintkezést erős oxidálószerakkal.

10.5. Nem megfelelő anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem várhatóak.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Toxicitás: nem áll rendelkezésre információ.

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: a termék olyan növényi eredetű olajokból áll melyekről már kimutatták állatokon végzett kísérletekben, hogy nem karcinogén. A többi komponenst nem hozták összefüggésbe karcinogén hatásokkal.

Reprodukciós toxicitás: nem áll rendelkezésre információ.

Amennyiben a terméket az előírásoknak megfelelően használják, nem okoz egészségkárosodást.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Lebonthatóság: biodegradálható.

Egyéb információk: Specifikus ökológiai adat erre a termékre nem áll rendelkezésre.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Hulladékkezelési módszerek (ajánlás): A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó (valószínűleg ellenőrzött elégetésre kerül sor).

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

Ajánlott detergens: víz

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nem minősül veszélyesnek az UN, IMO, ADR/RID és IATA/ICAO esetében.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Nem minősül veszélyes anyagnak.
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
Nem minősül veszélyes anyagnak.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. Kockázatok

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

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