



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

Argán olaj

Kiadás száma: 1.1
Kiadás kelte: 2012.06.27
Felülvizsgálat kelte: 2013.09.09.

1. AZONOSÍTÁS

Anyag/készítmény megnevezése:

- magyar név: Argán olaj
- angol név: Argan oil
- INCI: Argania Spinosa
- Felhasználási területek: -

CAS-szám: 223747-87-3

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

- **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

Argán olaj

Általános információk:	Fontos intézkedések nem szükségesek..
Belélegzés esetén:	Gondoskodjunk friss levegőről; jelentős expozíció 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:	Fontos intézkedések nem ismeretesek. Ha szükséges konzultáljunk az orvossal.

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, föld.

Biztonságtechnikai okokból nem megfelelő tűzoltószerek: víz.

5.2. Vegyület vagy keverék használatából adódó speciális kockázatok

Speciális expozíciós veszély: nincs.

Veszélyes bomlástermékek / égéstermékek: 300 °C-nál magasabb hőmérsékletnél acrolein képződhet.

Védőfelszerelés: nincs konkrét ajánlás.

5.3. Tűzoltási tanácsok

Nem áll rendelkezésre konkrét tanács.

5.4. Egyéb információk

Kerülje az érintkezést oxidálószerekkel.

Kerülje a nyílt lángot.

Ritkán öngyulladásra kerülhet sor.

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉRE

6.1. Személyes elővigyázatosság, védőberendezések és sürgősségi eljárások
Vegyszerek kezelésére vonatkozó általános elővigyázatossági szabályok betartása.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs konkrét ajánlás.

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:**

Tartsuk be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános elővigyázatossági szabályokat.

Ha a forró termékbe víz kerül, az kifröccsen.

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Kerüljük az érintkezést oxidálószerrel.

Kerüljük a nyílt lángot.

Ritkán öngyulladásra kerülhet sor.

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

7.2. A biztonságos tárolás szabályai, beleértve a nem megfelelőséget

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

Az edényt tartsa szorosan zárva.

Kerülje a direkt napfényt, hőforrásokat és erős oxidálószerrel.

Tárolja szobahőmérsékleten.

Tárolóedényre javasolt anyagok: acél, polietilén.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrző paraméterek

Anyagnyilatkozat nem szükséges.

8.2. Kitétség 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 újrahasználat előtt.

Testvédelem: nem szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Argán olaj

Külső jellemzők	
forma:	folyékony
szín:	sárgától narancssárgáig
szag:	jellegzetes
Olvadáspont	kb. -5 °C
Forráspont	>350 °C
Lobbanáspont	>300 °C
Gyulladási hőmérséklet	>300 °C.
Bomlási hőmérséklet	>220 °C
Öngyulladás	Nincs meghatározva.
Robbanásveszély	Nincs meghatározva.
Robbanási határok	
alsó	Nincs meghatározva.
felső	Nincs meghatározva.
Gőznyomás	Nincs meghatározva.
Sűrűség	kb. 0,918 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
víz	oldhatatlan
pH érték	Nem alkalmazható
Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Viszkozitás	
dinamikai	Nincs meghatározva.
kinematikai	kb. 33,1 cSt (33 °C)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem ismeretes veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

220 °C felett termikus bomlás.

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Reakciók oxidálószerekkel.

10.4. Elkerülendő körülmények

Kerüljük az érintkezést oxidálószerekkel.

10.5. Nem megfelelő anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

300 °C felett acrolein keletkezik.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Akut toxicitás: nincs.

Bőrrmarás / irritáció: nem áll rendelkezésre információ.

Argán olaj

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.

Amennyiben a terméket az előírásoknak megfelelően használják nem okoz egészségkárosodást.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Lebonthatóság: biodegradálható.

Általános információ: vizekben a CSB és BSB értéke növekedik.

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.

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

Argán olaj

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)
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