



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

Körömvirág olaj

Kiadás száma: 1.1
Kiadás kelte: 2007.12.23
Felülvizsgálat kelte: 2013.09.24.

1. AZONOSÍTÁS

Anyag/készítmény megnevezése:

- magyar név: Körömvirág olaj
- angol név: Calendula Oil
- INCI: Calendula officinalis
- Felhasználási területek: kozmetikum

CAS-szám: 70892-20-5

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

Normál körülmények között történő felhasználás esetén nem jár kockázattal.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. A szükséges elsősegélynyújtási intézkedések

Belélegzés esetén:	Nem áll rendelkezésre konkrét intézkedési tanács.
Bőrrel való érintkezés esetén:	A szennyezett bőrt mossuk vízzel és szappannal, és jól öblítsük le.
Szembe kerülés esetén:	A szemet bő vízzel legalább 15 percen át öblítsük.
Lenyelés esetén:	Nagy mennyiség lenyelése vagy tünetek jelentkezése esetében 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: száraz vegyi anyag, vízpermet, széndioxid.

5.2. Vegyület vagy keverék használatából adódó speciális kockázatok

Speciális expozíciós veszélyek: -

Veszélyes bomlástermékek / égéstermékek: -

Védőfelszerelés: -

5.3. Tűzoltási tanácsok

Nem áll rendelkezésre konkrét tanács.

5.4. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉRE

6.1. Személyes elővigyázatosság, védőberendezések és sürgősségi eljárások

Ne próbálja a szivárgást tisztítani a megfelelő védőfelszerelés nélkül.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A kis szivárgásokat inert nedvszívó anyagokkal kell felitatni.

Nagyobb szivárgások esetén értesítse a hatóságokat.

6.3. Közömbösítő módszerek és takarítószer

-

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:**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

- **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:**

Tárolja napfénytől védve, szorosan zárt edényben, szobahőmérsékleten.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrző paraméterek

Anyagnyilatkozat nem szükséges.

8.2. Kitétség ellenőrzés

- **Személyes védőfelszerelés:**

Légzésvédelem: nem szükséges.

Kézvédelem: nem szükséges.

Szem/arc védelem: nem szükséges.

Testvédelem: nem szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Külső jellemzők	
forma:	átlátszó folyadék
szín:	sötétsárga
szag:	jellegzetes
Olvadáspont	Nincs meghatározva.
Forráspont	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont	310 °C
Gyulladási hőmérséklet	355 °C
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Öngyulladás	Nincs meghatározva.
Robbanásveszély	Nincs meghatározva.
Robbanási határok (alsó/felső)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás	Nincs meghatározva.
Sűrűség	< 1,000 g/cm ³

Körömvirág olaj

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
víz	oldhatatlan
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

Normál körülmények között stabil.

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Nem ismeretes.

10.4. Elkerülendő körülmények

Tartsuk távol a gyújtóforrásokat.

10.5. Nem megfelelő anyagok

Erős oxidálószeres, erős lúgok és fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem fordul elő veszélyes bomlástermék.

Veszélyes polimerizáció: nem fordul elő.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Lásd a nyersanyagok műszaki dokumentációs lapjait (RMD).

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: nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás: nem áll rendelkezésre információ.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nem áll rendelkezésre információ.



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

Körömvirág olaj

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Hulladékkezelési módszerek (ajánlás): A hatósági előírások figyelembe vételével. Elégetés az érvényes törvényi/hatósági előírásoknak megfelelően.

Tisztítatlan csomagolások (ajánlás): A termék vagy a szennyezett víz nem tekintendő veszélyes hulladéknak.

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

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. Felhasznált irodalom

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