

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Verziószám: 1.2  
A készítés dátuma: 2010.11.30.  
Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.01.

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Termékazonosító**

Cikkszám: 24070  
A termék neve: LEVENDULAOLAJ  
A termék angol neve: LAVENDER OIL  
A termék latin neve: LAVANDULAE AETHEROLEUM  
Termék szinonim neve(i): AETHEROLEUM LAVANDULAE  
Reach regisztrációs szám: Az anyag nem tartozik a REACH hatálya alá, vagy a regisztráció későbbi időpontban várható, vagy az éves gyártott mennyiség alapján regisztráció nem szükséges, vagy a REACH rendelet 2. cikke alapján az anyag regisztráció alól mentes.

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai**

Az anyag vagy keverék ellenjavallt felhasználása: Ellenjavallt felhasználási terület nem ismeretes.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Szállító cég neve: MOLAR CHEMICALS KFT.  
Szállító cég címe, telefonszáma, fax-száma: 2314 Halásztelek, Árpád utca 1. Tel.: +36-24 527-100 Fax: +36-24 527-127, email: molar@molar.hu, web: www.molar.hu  
Felelős osztály email címe: reach@molar.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás 1272/2008/EK szerint: Skin Irrit. 2.; H315 - Bőrirritáció, 2. kategória  
Skin Sen. 1. ; H317 - Bőrszenzibilizáció, 1. kategória  
Aquatic Chronic 3. ; H412 - Krónikus vízi toxicitás, 3. kategória  
Eye Irrit. 2.; H319 - Szem irritáció, 2. kategória

**2.2. Címkézési elemek**

**Címkézés 1272/2008/EK szerint:**

Figyelmeztető mondatok: H315 - Bőrirritáló hatású.  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztetés: FIGYELEM  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Veszélyjelek, piktogramok:



Az ebben a szakaszban említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**3.1. Anyagok**

CAS-szám: 90063-37-9

EU-szám: 289-995-2

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**
**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén hívjunk orvost.  
 Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.  
 Utasítások lenyelés esetére: Itassunk sok vizet, hánytassunk. Rosszullét esetén hívjunk orvost.  
 Egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtók számára: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. szakaszt.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Akut tünetek és hatások: Nincs információ  
 Késleltetett hatások: Nem ismeretes.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A szükséges orvosi ellátás leírása: Normál esetben nincs szükség azonnali orvosi ellátásra.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**
**5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható tűzoltó anyagok: szén-dioxid, hab, oltópor  
 NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: Vízsugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges veszélyek: Nem értelmezhető.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: Nincs különleges előírás

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**
**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi elővigyázatossági intézkedések: Nem szükséges.  
 Sürgősségi ellátók esetében: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. szakaszt.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Egyéb megjegyzések: Szennyvíz rendszerbe engedni tilos. Akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába, élővízbe, talajba kerüljön.

**6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmntesítés módszerei és anyagai**

Eljárás a feltisztításra/felitatásra: Az esetlegesen kifolyt folyadékot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. homok, perlit, vermikulit, Chemisorb®) kell felitatni, majd felszedni és gondoskodni kell az eltávolításáról.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Hivatkozás más szakaszokra: A hulladék kezeléssel kapcsolatos figyelmeztetésekhez lásd a 13. szakaszt.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**
**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kezelési előírások: Nincs szükség különleges előírásra.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolási előírások: Nincs különleges előírás.  
 Tárolási hőmérséklet [°C]: max. 20  
 Nem tárolható együtt: nincs korlátozás

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Meghatározott végfelhasználás: Az 1.2. pontban említettekén kívül egyéb speciális alkalmazása nem várható.

**8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**
**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek: Az anyagra/keverékre nincs megállapítva munkahelyi expozíciós határérték a 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben  
 Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció (ÁK) [mg/m<sup>3</sup>]: Nincs adat

|   |  |
|---|--|
| Munkahelyi csúcskoncentráció (CK) [mg/m <sup>3</sup> ]: | Nincs adat   |
| Biológiai expozíció [mg/g kreatinin]:                   | Nincs adat   |
| <b>8.2. Az expozíció ellenőrzése</b>                    |  |
| Megfelelő műszaki ellenőrzés:                           | A biztonságos munkavégzést elősegítő műszaki intézkedések elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.  |
| Általános előírások:                                    | Nem szükséges külön előírás.   |
| Szem,-arcvédelem:                                       | Védőszemüveg viselése szükséges.   |
| Kézvédelem:   | Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges. Általános munkához ajánlott típus: Nitril-kaucsuk, 0,11 mm vastag, áttörési idő >480 min. Speciális felhasználás esetén célszerű a gyártóval konzultálni. |
| Légutak védelme:  | Gőzök és aeroszolok képződése esetén szükséges.  |

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |   |
|--|---|
| Külső jellemzők:   | színtelen jellegzetes szagú folyadék        |
| Szag:  | jellegzetes                                 |
| Szagküszöb érték:  | Nem ismeretes.                              |
| Olvadáspont/fagyáspont [°C]:                                   | Nem értelmezhető.                           |
| Forráspont [°C]:   | 204   |
| Sűrűség (d <sub>20</sub> <sup>20</sup> ) [g/cm <sup>3</sup> ]: | 0,875-0,888                                 |
| pH:  | Nincs adat                                  |
| Viszkozitás [mPa.s]:   | Nincs adat                                  |
| Gőzsűrűség (levegő=1):   | Nincs információ                            |
| Oldhatóság vízben:   | vízben oldhatatlan                          |
| Oldhatóság etanolban:  | 1 ml/4 ml 70% EtOH                          |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz log P (o/v):                 | Nincs adat.                                 |
| Lobbanáspont [°C]:   | 65  |
| Gőznyomás (20 °C-on) [hPa]:                                    | Nincs információ                            |
| Gyulladás hőmérséklet [°C]:                                    | Nincs információ                            |
| Robbanási határértékek (v/v %):                                | Nincs információ                            |
| Relatív párolgási sebesség (ButAc=1):                          | Nincs információ                            |
| Tűzveszélyesség:   | Meghatározott körülmények kötött gyúlékony. |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok:                               | Nem robbanásveszélyes anyag.                |
| Oxidáló tulajdonságok:   | Nem oxidáló anyag.                          |

### 9.2. Egyéb információk

|  |             |
|--|-------------|
| Törésmutató (n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ): | 0,874-0,891 |
|--|-------------|

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Reakciókészség:</b>           | Rendeltetésszerű kezelés esetén veszélyes reakciók nem várhatók. |
| <b>10.2. Kémiai stabilitás:</b>        | Az anyag normál körülmények között stabil.                       |
| <b>10.4. Kerülendő körülmények:</b>    | Nincs információ   |
| <b>10.5. Nem összeférhető anyagok:</b> | Normál körülmények között nincs ilyen.                           |
| <b>10.6. Veszélyes bomlástermékek:</b> | Normál tárolási körülmények között nincs bomlás.                 |

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Akut toxicitás szájon át: | Émelygés, hányás és hasmenés jelentkezhet. |
| Akut toxicitás bőrön át:  | Bőrirritáló hatású.                        |
| Akut toxicitás belégzés:  | Nincs irritáló hatása.                     |

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás:

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nincs információ.

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:** PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges, vagy nem történt.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR): Nincs besorolva

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1. Az adott anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Az anyag nem szerepel sem a 96/82/EK rendeletben (SEVESO), sem a 123/2009 (VI.12.) Korm. rendeletben (PIC), sem a 94/33/EK irányelvben (fiatalkorúak munkavégzése), sem pedig a 4/2011 (I.14.) VM rendeletben (légszennyező kibocsátás)

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés** Az anyagról kémiai biztonsági értékelés egyelőre nem készült

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő H mondatok:**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Bőrirritáló hatású.  |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                          |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

FIGYELMEZTETÉS:

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 felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása 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.

**Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.**