

Biztonságtechnikai Adatlap
1907/2006/EK II. melléklet szerint

Nyomtatva: 2011.07.04

Kiállítás: 2011.07.04


Átdolgozva: 2011.07.04

1 Anyag és Vállalkozás azonosítása

- 1 **Kereskedelmi megnevezés** [Levendula olaj](#)
- 2 **CAS szám:** 8000-28-0
- 3 **EINECS szám** 289-995-2
- 4 **Felhasználása:** [kozmetika, aromaterápia, élelmiszeripar](#)
- 5 **Gyártó/ szállító:**
Silvestris és Szilas Kft.
2144 Kerepes, Vasút u. 42.
tel: +3628 480675 fax: +3628 482099
- 6 **Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: 36-80-201-199, 36-1-476-64-64

2 Veszélyek azonosítása

A veszély jelölése, besorolás, osztályozás, címkézési elemek

67/548/EGK, 1999/45/EK (Kbtv., 44/2000 EüM r.)	CLP -Regulation (EC) No 1272/2008 Piktogram, és Figyelmeztetés	Figyelmeztető H mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok		
			Megelőzés	Elhárítás	Tárolás +Hull
Xi (irritatív)	GHS07  Figyelem	H315	P264 P280	P302 P305 P351 P352 P337 P321 P332 P313 P362	P351

2 A veszélyre figyelmeztető mondatok

- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású **H319** Súlyos szemirritációt okoz. **H315**
Bőrirritáló hatású.
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) **H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

3 Alkotórészekre vonatkozó információ

- 1 **Kémiai jellemzés** [Levendula olaj](#)

2 Veszélyes alkotórészek

Alkotórész neve	IUPAC név	CAS szám	EINECS szám	%	Jelölés	R-S vagy H-P mondatok
Linalyl Acetate	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate	115-95-7	204-116-4	42,00%	Xi	R 36/37/38, S 02, S 26, S 36
Linalool	3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol	78-70-6	201-134-4	40,00%	Xi	R38 S37
-						
-						

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- 1 **Belégzés után:**
Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság kedvéért keressük fel az orvost.
- 2 **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, és jól öblítsük le
- 3 **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyóvíz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhélyat nyitva tartjuk.
Lenyelés esetén a szájat vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen)

Biztonságtechnikai Adatlap

1907/2006/EK II. melléklet szerint

5 Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:

Víz
Vízszugár

Különleges védőfelszerelés: Használjunk védőálarcot.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

1 **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket

2 **Környezetvédelmi intézkedések:**

Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

Biztosítsunk megfelelő szellőzést

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe

3 **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**

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

Ne öblítsen vízbázisú tisztítószerrel

7 Kezelés és tárolás

1 **Kezelés:**

Kezelési információk

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról

Információk a biztonságos kezeléshez:

2 **Tárolás:**

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Hűvös helyen tároljuk

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban. _

A tartály légmentesen lezárva tartandó

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó

Gyermekek kezébe nem kerülhet

8 Az expozíció ellenőrzése/ Egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához: További adatok nincsenek: lásd 7. pontot

Pótlólagos információk:

Személyes védőfelszerelés

1 **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

2 **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

4 **Szemvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

Szem-/arcvédőt kell viselni

Biztonságtechnikai Adatlap

1907/2006/EK II. melléklet szerint

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Forma:** Folyékony
- **Szín:** a termék megjelölés szerint.
- **Szag:** jellegzetes
- **Állapotváltozás**
 - Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható
 - Forráspont/forrási tartomány: n.a. °C
- **Lobbanáspont:** 83 °C
- **Gyulladás hőmérséklet:** n.a. °C
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
- **Robbanási határok:**
 - Alsó:
 - Felső:
- **Gőznyomás**
- **Sűrűség**
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
- Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- **pH-érték 20°C-nál:** n.a.
- **Oldószer tartalom:**
- Szerves oldószerek:** 0 %

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek ne. No dangerous decomposition products known.

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
 8000-28-0 [Levendula olaj](#)
 - Szájon át LD50 4250.00 mg/kg (patkány)
 - Bőrön át LD50 5000.00 mg/kg (nyúl)
- **Elsődleges irritációs hatást:**
- **A bőrön:** Ingerelheti a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
- **További toxikológiai információk:**
 Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**
 2 (Saját besorolás) **Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.**
 Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
 Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- A termékhulladék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.
- **Ajánlás:** A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható használata esetére. A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladék azonosító tartozhat
 - Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
 - Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni
 - Szennyezett csomagolóanyag:**
 - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- EWC:** 13 08 99

14 Szállítási előírások

- DOT szabályozás:
- Vesz. azonosító szám:
- Csomagolási csoport:
- Csomagolási csoport:
- ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel is):

ADR/RID osztály:

Címke

Csomagolási csoport:

UN szám:

- IMDG szerinti tengeri szállítás:

IMDG osztály:

Címke

UN szám:

Csomagolási csoport:

· EMS :

· Víz környezetre veszélyes: Nem

Helyes műszaki név:

- Air transport ICAO-TI and IATA-DGR:

ICAO/IATA osztály

Címke

UN szám:

Csomagolási csoport:

Helyes műszaki név:

15 Szabályozási információk

EGK irányelvek:

A termék besorolása a "44/2000. EüM rendelet, a 67/548/EGK az 1999/45/EK, valamint a GHS/CLP irányelvek alapján történt.
EU Classification (67/548/EEC-8813791EEC) "EK címke"

Kémiai biztonsági értékelés,

EU Veszélyjel

Xi (irritatív)

GHS07



Figyelem

2 A veszélyre figyelmeztető mondatok

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrirritáló hatású.

H315

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
(szenzibilizáló hatású lehet)

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 25 Kerülni kell a szembejutást

S 40 A padlót és a beszennyeződött tárgyakat vízbázisú folyékony tisztítószerrel kell tisztítani

S 56 Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

S 64 Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen)

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok

HU

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 HA BŐRRE KERÜL:

P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

P313 Orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).

P332 Bőrirritáció esetén:

P351 Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

P352 Lemosás bő szappanos vízzel.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

P337 Ha a szemirritáció nem múlik el:

Egyéb szabályozás

Biztonságtechnikai Adatlap
1907/2006/EK II. melléklet szerint

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról, 25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról, 25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról, 44/2000. (XII. 27.) EüM módosítva a 33/2004. (IV. 26.)ESzCsM rendelettel veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 164/2003.(X.18.) Korm. rend. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási közeleztetéséről, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a veszélyes hulladékok jegyzékéről, 67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről, 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Vízveszélyesztetési osztály:

WGK 2 (Saját besorolás): a vizeket veszélyezteti

16 Egyéb információk

A termékre vonatkozó előbbi információk a mai tudományos ismereteinken és irodalmi adatokon alapulnak. Az információ nem teljes körű, a termék biztonsági követelményeinek ismertetésére szolgál, a rendeltetés szerinti használathoz.

Felhasznált irodalom

RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; OHMTADS – Oil and Hazardous Materials – Technical Assistance Data System; CHRIS – The Chemical Hazards Response Information System; HSBD – Hazardous Substances Data Bank; IRIS – Integrated Risk Information System; TSCA – Toxic Substance Control Act Inventory; NPG – NIOSH Pocket Guide (NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health) ERG2000 Emergency Response Guide 2000 Database.