
BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **Ellia Lavender oil**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A keverék azonosított felhasználása: esszenciális olaj helyiségillatosításra

Ellenjavallt felhasználás: adat nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó

Berje

700 Blair Road

07008 Carteret, NJ - USA

E-mail: berje@berjeinc.com

www.berjeinc.com

Forgalmazó:

HoMedics Group Ltd,

Somerhill Business Park, Tonbridge, Kent TN11 0GP,

Egyesült Királyság

Tel.: +44(0)1732 360783

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Skin Irrit.2, H315

Skin Sens 1B, H317

Eye Irrit.2, H319

Aquatic Chronic H412

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. szakaszban található

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Veszély
Besorolást eredményező feltüntetendő összetevő	Linalool
Figyelmeztető mondat	H315 Bőrirritáló hatású H317 Allergiás bőrreakciót okozhat H319 Súlyos szemirritációt okoz H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Elhárítás	P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tárolás	nem alkalmazandó
Speciális csomagolási követelmények:	
Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó	
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó	

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

Összetevők azonosítása	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás
		1272/2008/EK szerint

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2016.04.05

Linalool CAS szám:78-70-6 EINECS szám: 201-134-4 Index szám: 603-235-00-2	25-50	Skin Irrit.2, H315 Skin.Sens.1B,H317 Eye Irrit.2,H319
Linalyl acetate CAS szám:115-95-7 EINECS szám: 204-116-	25-50	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2,H319
ocimene CAS szám:13877-91-3 EINECS szám: 237-641-2	5-10	Flam.Liq.3,H226 Asp.Tox.1,H304
Caryophyllene CAS szám:87-44-5 EINECS szám: 201-746-1	1-5	Asp.Tox.1,H304 Skin Sens.1B,H317
4-terpineol CAS szám:562-74-3 EINECS szám: 209-235-5	1-5	Acute Tox.4,H302 Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319
CAS szám:98-55-5 EINECS szám: 202-680-6	1-5	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2,H319

H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: Eszméletlen személynek tilos bármit szájon át adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges mutassa meg a címkét)

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalmi testhelyzetbe helyezni.

Bőrrel érintkezve: A termékkel érintkezett bőrfelületet alaposan le kell mosni szappannal és vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni.

Szemmel érintkezve: Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül folyó vízzel mosni. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Bőrrel érintkezve: Irritációt és allergiás bőrreakciót okozhat

Szembe jutva: Súlyos szemirritációt okoz

Lenyelve: Lenyelve vagy a légutakba kerülve halálos lehet

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: száraz kémiai por, hab, száraz por, széndioxid, vízpermet, homok

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzveszély: éghető folyadék

Robbanásveszély:Tűzveszélyes/robbanóképes gőz-levegő elegy képződhet

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltási intézkedések: A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel vagy köddel kell hűteni. Vegyi anyagok égésénél óvatosan kell eljárni. A tűzoltáshoz használt vizet nem szabad a környezetbe engedni

Védő intézkedések: Ne lépjen be a veszély területére megfelelő védőeszközök, beleértve a légzésvédőt is, nélkül

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: A gyújtóforrásokat el kell távolítani. Kerülni kell a statikus feltöltődést.

Tilos a nyílt láng használata. Tilos a dohányzás

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén: Az illetéktelen személyeket el kell távolítani

Sürgősségi ellátóknak: A mentésben résztvevőket tiszta, megfelelő védőeszközökkel kell ellátni.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába/felszíni/talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságot, ha a termék a csatornába vagy vízhálózatba jutott

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag) felvenni és hulladékkezelés céljából felcímkézett edényben összegyűjteni és elkülönítve tárolni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Az üres tartályokat odafigyeléssel kezelje, mert a képződő gőzök gyúlékonyak.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrásoktól tartsa távol. Tilos a dohányzás

Étkezés, ivás, vagy dohányzás előtt, a munka befejezése után mosson kezet szappannal és vízzel.

A gőzképződés elkerülésére megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A gőzt ne lélegezze be.

Kezelés után mosson kezet. A szennyezett munkaruhát ismételt használat előtt ki kell mosni

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

Műszaki intézkedések: Megfelelő intézkedéseket kell tenni a statikus feltöltődés elkerülésére.

Betartandó tárolási szabályok: Eredeti, jól lezárt tartályban hűvös, száraz helyen tárolandó. Tűzvédelemmel ellátott helyen tárolandó

Össze nem férhető anyagok erős lúgok, erős savak

Elkerülendő körülmények: Gyújtóforrások. Közvetlen napsugárzás. Hőforrások

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek

Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek

Adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Általános védő és higiéniai intézkedések**

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedésekre figyelemmel kell lenni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

A szennyezett, átitatott ruhát azonnal le kell vetni.

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Mindig meg kell mosni a kezet, alkart és az arcot.

Védőintézkedések**Általános védőintézkedések:**

Kizárólag CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést szabad használni.

Légzésvédelem:

Megfelelő légzésvédő eszközt kell viselni

Kézvédelem:

EN 374 szabványnak megfelelő keveréknek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan

A kesztyű típusának kiválasztásához vegye fel a kesztyűgyártóval a kapcsolatot. Vegye figyelembe, hogy a műanyag kesztyűk használat közben deformálódnak. Ennek következtében csökken a kesztyű vastagsága és ezáltal az átütési ideje is.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ**

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző
pH (20 °C-on)	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont/tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	156 °C
Tűzveszélyesség	nem meghatározott
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nem alkalmazandó
Gőznyomás 20 °C-on	0,01 Hgmm ,20 °C
Sűrűség (20 °C)	0,88 g/cm ³
Oldhatóság vízben	oldható
Oldódás zsírokban	nem meghatározott
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2016.04.05

Viszkozitás

Dinamikus, 20 °C-on

adat nem áll rendelkezésre

Kinematikai

nem meghatározott

Gőzsűrűség

adat nem áll rendelkezésre

Oldószer tartalom

9.2. Egyéb adatok

további releváns információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Tűzveszélyes folyadék. Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő elegy képződhet

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert**10.4. Kerülendő körülmények:** Közvetlen napsugárzás. Extrém alacsony vagy magas hőmérséklet.
nyílt láng, túlhevítés, szikra**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős lúgok, erős savak**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Füst, szénmonoxid, széndioxid, tűzveszélyes gázok
képződhetnek**11.SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Az osztályozást befolyásoló LD/LC50 értékek

Linalool CAS 78-70-6

szájon át LD50 2780 mg/testsúlykg

Linalyl acetateCAS 115-95-7

szájon át 13934 mg/kg (patkány)

bőrön át >5000 mg/kg (nyúl)

4-terpineol CAS 562-74-3

szájon át 1300 mg/testsúlykg

bőrön át 2500 mg/testsúlykg

alpha-terpineol CAS 98-55-5

szájon át 4300mg/kg (patkány)

bőrön át 4300 mg/testsúlykg

Bőrmarás/bőrirritáló hatás: Bőrirritáló hatású**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** súlyos szemirritációt okoz**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki**Csírasejt-mutagenitás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai
nem teljesülnek**Rákkeltő hatás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai
nem teljesülnek**Reprodukciós toxicitás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai
nem teljesülnek**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** a rendelkezésre álló adatok alapján az
osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)** a rendelkezésre álló adatok alapján az
osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2016.04.05

Aspirációs veszély

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****Linalyl acetate CAS 115-95-7**

LC50, hal 11 mg/l (96 óra, cyprinus carpio)

EC50 daphnia 15 mg/l (48 óra, daphnia magna)

Küszöbérték, alga 16 mg/l (72 óra, scenedesmus subspicatus)

alpha-terpineol CAS:98-55-5

LC50, hal 10-100 mg/l, 96 óra salmo gairdneri (oncorhynchus mykiss)

12.2 Perzisztencia és lebomlás:

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

12.3 Bioakkumulációs képesség

: További releváns információ nem áll rendelkezésre

12.4 Talajon való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre**12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei**

PBT: adatok nem állnak rendelkezésre

vPvB: adatok nem állnak rendelkezésre

12.6 Egyéb káros hatások

Adat nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Felhasználatlan keverék: Nagyobb mennyiség esetén veszélyes hulladék gyűjtő helyre kell vinni. Veszélyes hulladékként kell kezelni

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres, tiszta állapotban újrafelhasználásra kerülhető

Hulladék kód : EWC 15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyezett csomagolóanyag: a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám**

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA
Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszély mentes**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** nem alkalmazandó**14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** nem alkalmazandó

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A REACH rendelet 57 cikk szerint különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC):**

Nem tartalmaz

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről hatálya alá tartozik

Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról
-

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK**Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Skin Irrit-2. H315

Eye Irrit. 1. H319

H mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okozhat
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam Liq. 3, H226	Tűzveszélyes folyadék – 3 kategória
Acute Tox 4	akut toxicitás (szájon át) – 4. kategória
Asp.Tox.1, H304	Aspirációs toxicitás – 1 kategória
Eye Irrit.2	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2016.04.05

Skin Sens 1B,H317	Bőrszenzibilizáció – 1B kategória
Skin Irrit.2	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Aquatic Chronic.3H412	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.09.20

Verzió 1

Az előző verzió kiadása : nincs előző verzió

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak