

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító** LEVENDULA OLAJ SP
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Alapanyag keverék aromakészítményekhez és / vagy illatszerek készítéséhez.
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
Az azonosított felhasználáson kívüli alkalmazás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalmazó
Név vagy kereskedelmi név Vofa Kft.
Cím Kármán Tódor utca 5. A/1, Nagytarcsa, 2142
Magyarország
Telefon +36 1 699 9888
E-mail vogl.gergo@t-depo.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 2, H371
Aquatic Chronic 2, H411

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

linalool
Linalil-acetát
bornan-2-one
(R)-p-menta-1,8-dién
béta-kariofillén
Cineole

Figyelmeztető mondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H371	Károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

A gyermekbiztos zárra és a kitapintható jelképre vonatkozó előírások

A csomagolást tapintással érzékelhető, veszélyt jelző jelképpel kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB). Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42	linalool	24-35	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 115-95-7 EK: 204-116-4	Linalil-acetát	16-38	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 21368-68-3 EK: 244-350-4	bornan-2-one	10-25	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223	(R)-p-menta-1,8-dién	2,5-20	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 562-74-3 EK: 209-235-5	p-menth-1-en-4-ol	0-20	Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
CAS: 87-44-5 EK: 201-746-1	béta-kariofillén	2,5-10	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	Cineole	1-10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 142-92-7 EK: 205-572-7	Hexil acetát	0-2,5	Flam. Liq. 3, H226	
CAS: 586-62-9 EK: 209-578-0	p-mentha-1,4(8)-diene	0-2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja 2022. 02. 12.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 12. 04. Verziószám 2.1

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 80-56-8 EK: 201-291-9	alpha-Pinene (cf. Terpenes)	0-2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 601-094-00-1 CAS: 99-87-6 EK: 202-796-7	p-cimén	0-2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 2, H411 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Belélegzés (gőzök) = 3 mg/l	
CAS: 13466-78-9 EK: 236-719-3	3-Carene (cf. terpenes)	0-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 127-91-3 EK: 204-872-5	pin-2(10)-én	0-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Megjegyzések

- C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Kétségesen értékelhető helyzetben vagy ha a tünetek és a rosszullét tartósan fennállnak, forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át, fulladást okozhat. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Belélegzés esetén

Friss levegőre kell vinni a sérültet és nyugalomba helyezve hagyni kell pihenni. A légúti panaszok fokozódása vagy légzéskihagyás esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Az orvos megérkezéséig szükség esetén mesterséges lélegeztetést kell biztosítani.

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Mossa le a szennyezett bőrfelületet alaposan vízzel és szappannal (vagy más bőrtisztító termékkel), majd alaposan öblítse le tiszta vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. TILOS oldószert vagy higítószert használni.

Szembe kerülés esetén

Vegye ki a kontaktencsét (ha van), azonnal és legalább 15 percig öblítse ki folyó tiszta és hideg vízzel a szemet a szemhéjak széthúzása mellett és a szemgolyó mozgatása közben. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén

Véletlen lenyelés esetén öblítse ki a száját tiszta vízzel és köpje ki a folyadékot. TILOS hánytatni! Maradjon nyugodt, és azonnal forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

A termék gőze/permete irritálja a légutakat, a tünetek késleltetve is megjelenhetnek.

Ha bőrre kerül

Irritáló és allergiás bőrreakciót válthat ki - ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a bőrrel vagy nyálkahártyával okozhat bőrpírt, hólyagok kialakulását vagy bőrgyulladást. A tünetek késleltetve is megjelenhetnek.

Szembe kerülés esetén

Súlyos irritációt vált ki – szemvörösödés, könnyezés, homályos látás, égő érzés.

Lenyelés esetén

Irritáló hatás a száj és nyelőcsőben, hányinger, hányás, hasmenés, egyéb gyomor és emésztőrendszeri panaszok, károsíthatja a szerveket.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ártalmatlan hatású az egészségre lenyelve, károsíthatja a szerveket. Jelentős expozíció azonnali orvosi segítséget igényel. Amennyiben a tünetek tartósan fennállnak azonnal orvosi ellátást kell kérni. Kezelést a tünetek szerint kell elvégezni. A tünetek késleltetett megjelenése miatt orvosi megfigyelés indokolt lehet.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Poroltó, szén-dioxid. Kiterjedt tűz esetén alkoholálló habot vagy vízpermetet kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Az égő termék oltásához ne használjon közvetlen vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. Hő hatására történő bomlás során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén gázok és oxidok keletkeznek, ami veszélyes az egészségre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz nagyságától függően védőfelszerelés szükséges a felszabaduló hő és a keletkező bomlástermékek miatt. Egyéni légzésvédő eszköz, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcmaszk használat szükséges a kémiai tüzek oltása során. Az oltás során figyelni kell a szélirányra. A tartályok lehűtéséhez vízpermetet kell használni a tűzzel veszélyeztetett zónában. Meg kell akadályozni hogy az oltáshoz használt anyag a lefolyóba, szennyvíz csatornába, illetve a folyóvízáramba kerüljön. Az égéstermékeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell kezelni. A termék és az égéstermékek veszélyesek a vízi élővilágra.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kezelés helyszínén megfelelő szellőztetést/elszívást kell biztosítani. Az expozíció ellenőrzése és a személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakasz alatt.

Nem sürgősségi ellátó személyzet: Kerülje a keletkező gőz/permet közvetlen belélegzését, valamint a bőrrel való közvetlen és tartós érintkezést, a szembe jutást. Az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell.

Sürgősségi ellátó személyzet: Az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell. Nagyobb mértékű kiömlés esetén levegőfüggetlen ellátású légzőkészülék használata ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását (P273). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni (P391). A keverék veszélyes a környezetre, minden lehetséges intézkedést meg kell tenni, hogy ne kerüljön ki ellenőrizetlen körülmények között a környezetbe. Meg kell akadályozni, hogy nagy területen szétterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy gáttakkal) és a talajban felszívódjon. A szivárgó, sérült tartályokat el kell különíteni és biztonságos helyen kell tárolni. Kerülni kell a szétfolyást és a kiömlött vagy kiszivárgott termék továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Nagy mennyiség szabadba kerülése esetén az illetékes hatóságot értesíteni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiség szabadba kerülés esetén vissza kell szivattyúzni egy tartályba. Kisebb mennyiséget homokkal, földdel, vermikulittal, kovafölddel, vagy más inert nedvszívó, nem éghető anyaggal fel kell itatni. A sérült tartályokat elkülönítve kell ártalmatlanítani. A helyi előírásokat be kell tartani. A szennyezett helyiséget alaposan ki kell szellőztetni. A szennyezett abszorbenseket a hatályos jogszabályi előírások betartásával kell ártalmatlanítani. A szennyezett tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan meg kell tisztítani. Az összegyűjtött hulladékot nyitott tartályban kell néhány napig figyelni, hogy nem keletkezik-e további reakció. Az összegyűjtött hulladékot engedéllyel rendelkező cégnek kell átadni szakszerű megsemmisítésre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a gőzök túlzott mértékű belélegzését, bőrrel közvetlenül ne érintkezzen, szembe ne kerüljön. Az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell. Kövesse a vegyszerek kezelése során a személyi higiénia alapelveit. Soha ne használjon túlnyomást a tartályok ürítéséhez. Nem nyomásálló tartályok. Tartsa be a munkahelyi egészségvédelemmel és biztonsággal kapcsolatos előírásokat és jogszabályokat. Tartsa a terméket mindig olyan tartályokban, amelyek azonosak az eredetivel. Idegeneket ne engedjen a termék közelébe.

Általános higiéniai előírások: Tilos az evés, ivás és a dohányzás azokon a területeken, ahol a termék kezelése, tárolása és feldolgozása történik. A munkavállalóknak kezét és a többi, érintkezésnek kitett bőrfelületet le kell mosni evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyezett ruházatot és védőfelszerelést az étkezőhelyiségbe történő belépés előtt le kell vetni. A termékkel szennyezett ruhákat és cipőket az újbóli használat előtt alaposan ki kell mosni.

Tűz- és robbanás elleni védelem: A tartályokat hőforrástól és hőt termelő berendezésektől távol kell tartani, közvetlen napsugárzástól pedig védeni kell. Tilos a dohányzás, nyílt láng vagy gyújtóforrás üzemeltetése.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol, napfénytől védve.

Ideális tárolási hőmérséklet +5 és +35°C között. Használaton kívüli állapotban a tartályokat tárolja álló helyzetben és szorosan lezárva a kiömlés megakadályozása végett.

Együtt-tárolási korlátozás: ne tárolja együtt oxidáló anyagokkal, erős savakkal és lúgokkal.

Tűzveszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Alapanyag keverék aromakészítményekhez és / vagy illatszerek készítéséhez.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): A keverék nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

Egyéb határérték adatok

DNEL/DMEL:

(R)-p-mentha-1,8-diene, (d-limonene) CAS: 5989-27-5
(munkavállaló) belégzés / tartós expozíció, szisztémás hatások: 33,3(mg/m³)

Linalyl acetate CAS: 115-95-7
(munkavállaló) belégzés / tartós expozíció, szisztémás hatások: 2,75(mg/m³)

beta-Pinene CAS: 127-91-3
(munkavállaló) belégzés / tartós expozíció, szisztémás hatások: 5,98 (mg/m³)

delta-3-Carene CAS: 13466-78-9
(munkavállaló) belégzés / tartós expozíció, szisztémás hatások: 5,98 (mg/m³)

alpha-Pinene CAS: 80-56-8
(munkavállaló) belégzés / tartós expozíció, szisztémás hatások: 5,98 (mg/m³)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Lehetőség szerint a keverék továbbításához és feldolgozásához használjon zárt rendszereket. Egyéb esetekben biztosítson megfelelő szellőzést vagy helyi elszívást különösen zárt térben történő kezelés során.

Szem-/arcvédelem

Az esetleges szembe jutás elkerülése érdekében használjon védőálarcot. CE minősített: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168. Az álarc átláthatóságának ideálisnak kell lennie. Ezért ezeket a részeket naponta meg kell tisztítani. A védőeszközöket rendszeresen fertőtleníteni kell a gyártó utasításai szerint. Ügyeljen arra, hogy a mobil részek könnyen mozogjanak. Az arcvédőknek legalább 150 mm-es függőleges vonallal rendelkező látóteret kell biztosítaniuk a keret középvonalában.

Bőrvédelem

Kézvédelem : Kerülje a keverék bőrrel való közvetlen érintkezését. Használjon a vegyi anyagoknak ellenálló CE minősített, II. kategóriájú védőkesztyűt (EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420).

A védőkesztyűket tartsa száraz helyen, távol minden hőforrástól, és kerülje a napfénynek való kitettséget. Ne használjon olyan anyagot a kesztyűn, pl.festékeket, oldószereket vagy ragasztókat, amely megváltoztathatja az ellenállását. A kesztyűknek megfelelő méretűeknek kell lenniük, és a felhasználó kezén pontos illeszkedést kell biztosítani. Nem lehet túl laza vagy túl szoros. Mindig tiszta, száraz kézre vegye fel a védőkesztyűt. A szennyezett kesztyűt a levétel előtt mindig alaposan vízzel és szappannal meg kell tisztítani.

Ajánlás: PVC (polivinil-klorid) / min. 480 perc áthatolási idő / 0,35 mm anyagvastagság.

Bőrvédelem: CE minősített védőruházat II kategória. (EN 340). A védőruházat nem lehet túl szoros vagy túl laza, hogy a ne akadályozza a felhasználó mozgását. Minden esetben kövesse a gyártói utasításokat a kezelésre és a mosásra vonatkozóan. Megjegyzés: A védőruhának olyan szintű kényelmet kell nyújtaniuk, amely összhangban áll a védettségi szinttel, tekintettel arra a veszélyre, amely ellen védelmet nyújt, szem előtt tartva a környezeti feltételeket, a felhasználó tevékenységi szintjét és a várható felhasználási időt.

Védőcipő: CE minősített II kategória (EN ISO 13287, EN ISO 20347) A lábbelik épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A komfortérzethez tartozó legalkalmasabb lábbelit kell kiválasztani a többféle modell közül. A termék az első felhasználó lábformájához igazodik. Ezért és higiéniai okokból is, nem szabad más emberek cipőit használni.

Megjegyzés: A professzionális munkavégzésre szolgáló munkaruhák olyan védőelemeket tartalmaznak, amelyek célja a felhasználóknak a baleset következtében bekövetkező sérüléseivel szembeni védelme.

A légutak védelme

Megfelelő szellőzés vagy helyi elszívás alkalmazása során nem szükséges.

Hőveszély

A terméket hőforrástól, nyílt lángtól és közvetlen napsütéstől védeni kell.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Az eredő emissziót a szellőztetés vagy a munkafolyamatok berendezéseiből folyamatosan ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy azok megfeleljenek a környezetvédelmi előírásoknak. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot

folyékony

Szín

világos-sárga

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

Szag	friss, virágos, gyógynövényes, kámforos
Olvadáspont/fagyáspont	nem releváns
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem releváns
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nem releváns
Lobbanáspont	76 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nem releváns
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH	nem oldható (vízben)
Kinematikus viszkozitás	nem releváns
Vízoldhatóság	nem releváns
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem releváns
Gőznyomás	nem releváns
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,891-0,899 g/cm ³ 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nem releváns
Részecskejellemzők	nem releváns

9.2. Egyéb információk

Oldékonyság: alkoholban jól oldódik

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Előírás szerinti tárolás és használat esetén nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás

Előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs bomlás (lásd 7. szakasz).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérsékleten pirolízis és dehidrogéneződés fordulhat elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, hevítés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok és oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti tárolás és használat esetén nem keletkezik. Tűz esetén keletkező bomlástermékek az 5. szakaszban jelölve.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

(R)-p-mentha-1,8-diene (d-Limonene) CAS: 5989-27-5

Orális LD50 egér: 5600 (mg/kg)

Dermális LD50 nyúl: >5 (g/kg)

p-cimén					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belélegzés (gőzök)	ATE	3 mg/l			

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Károsíthatja a szerveket.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Linalyl acetate CAS: 115-95-7
LogPow: 3,93
közepes

beta-Pinene CAS: 127-91-3
LogPow: 4,16
magas

delta-3-Carene CAS: 13466-78-9
LogPow: 4,38
magas

Hexyl acetate CAS: 142-92-7
LogPow: 2,83
alacsony

Linalool CAS: 78-70-6
LogPow: 2,97
alacsony

alpha-Pinene CAS: 80-56-8
LogPow: 4,48
magas

p-Cymene CAS: 99-87-6
LogPow: 4,1
magas

12.4. A talajban való mobilitás

A termékre nem áll rendelkezésre vizsgálati adat. Vízben nem oldódik, de a vízi környezetre veszélyes. A terméket tilos a felszíni vagy a talajvízbe, a csatornába kiengedni. A környezetbe jutás esetén minden lehetséges eszközzel meg kell akadályozni, hogy a talajba behatoljon.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan termékből származó hulladék: Nem keverhető a háztartási hulladékhhoz, kerülje a csatornarendszerekbe és a környezetbe történő kibocsátást. A felhasználatlan terméket tartalmazó hulladékot speciális vagy veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosíthatóságáról kell gondoskodni. Az égetést vagy hulladéklerakást csak akkor kell figyelembe venni, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. A helyi hatósági előírások figyelembevételével kell az ártalmatlanítást elvégeztetni engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó céggel. Csatornába nem üríthető. Lehetséges ártalmatlanítási mód: égetés.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

Hulladéktípus kódja

07 07 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

veszélyt jelző szám: 90

LQ=5L

Engedm.menny.:E1

Alagút kód: (E)

LQ=5L

Engedm.menny.:E1

Vészhelyzeti ütemterv: F-A, S-F

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

90

3082

M6

9+környezet veszélyeztető



Alagútkorlátozási kód

(-)

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

964

Csomagolási instrukciók - cargo

964

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-A, S-F

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H371	Károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302+H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Flam. Sol.	Tűzveszélyes szilárd anyag
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

LEVENDULA OLAJ SP

Kidolgozás időpontja	2022. 02. 12.	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	2023. 12. 04.		

A gyártó által rendelkezésre bocsátott magyar nyelvű biztonsági adatlap (2.1 verzió).

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló Substance Infocard-ok (echa.europa.eu/hu/substance-information)

A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán elérhető, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (echa.europa.eu/hu/registration-dossier)

A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzék adatbázisban rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) RENDELET VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Jogszábeli változások követése.

Érintett szakaszok: 1-16. szakasz

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.