

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

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

1.1 Termékazonosító

Az anyag azonosítása	Levendula Grosso olaj
Regisztrációs szám (REACH)	01-2120736147-55-xxxx
EK-szám	294-470-6, 297-385-2
CAS szám	91722-69-9, 93455-97-1, 8022-15-9
Termék szám	0000 8364

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

Megfelelő azonosított felhasználások	Fogyasztói felhasználás [C];
Az ellenjavallt felhasználása	Foglalkozásszerű, elterjedt felhasználás [PW]; Ipari telephelyeken történő felhasználás [IS]
A fentiekől eltérő felhasználás ellenjavallt.	

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Farkas Péter e.v.
H-7623 Pécs, Szendrey Júlia u. 20/2
Tel: +36 30 235-6015

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 201-199
--	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	bőrszenzibilizáció	Skin Sens. 1B	H317
4.1C	veszélyes a vízi környezetre - krónikus	Aquatic Chronic 3	H412

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés figyelem

- Piktogramok

GHS07



Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

- Figyelmeztető mondatok

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ipari tüzelőberendezésekhez.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Anyag elnevezése	Levendula Grosso olaj (UVCB)
Azonosítók	
REACH Reg. Sz.	01-2120736147-55-xxxx
CAS-Sz.	91722-69-9, 93455-97-1, 8022-15-9
EK-Sz.	294-470-6, 297-385-2

Szennyezők és adalékok, GHS szerint osztályozva

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%
Linalool	CAS-Sz. 78-70-6 EK-Sz. 201-134-4	25 – < 50
Linalyl acetate	CAS-Sz. 115-95-7 EK-Sz. 204-116-4	25 – < 50
dl-Camphor	CAS-Sz. 76-22-2 EK-Sz. 200-945-0	5 – < 10
Eukalyptol (1.8-Cineol)	CAS-Sz. 470-82-6 EK-Sz. 207-431-5	5 – < 10
p-menth-1-en-4-ol	CAS-Sz. 562-74-3 EK-Sz. 209-235-5	1 – < 5

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

Szennyezők és adalékok, GHS szerint osztályozva		
Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%
2-borneol; borneol; baros camphor	CAS-Sz. 507-70-0 EK-Sz. 208-080-0	1 – < 5
beta-Caryophyllene	CAS-Sz. 87-44-5 EK-Sz. 201-746-1	1 – < 5
p-menth-1-en-8-ol	CAS-Sz. 98-55-5 EK-Sz. 202-680-6	1 – < 5
l-Limonene	CAS-Sz. 5989-54-8 EK-Sz. 227-815-6	< 1
cis-beta-Ocimene	CAS-Sz. 3338-55-4 EK-Sz. 222-081-3	< 1
Myrcene	CAS-Sz. 123-35-3 EK-Sz. 204-622-5	< 1
alpha-Pinene	CAS-Sz. 80-56-8 EK-Sz. 201-291-9	< 1
beta-Pinene	CAS-Sz. 127-91-3 EK-Sz. 204-872-5	< 1

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugodalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át.

Belélegzést követően

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

semmilyen

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, BC-por, Szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezet vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani. Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni: fűrészpor, kovaföld (diatomit), homok, univerzális kötőanyag

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, ital fogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Ez a információ nem áll rendelkezésre.

Emberi egészségre vonatkozó értékek

A releváns DNEL és egyéb küszöbértékek

Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
DNEL	0,877 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
DNEL	0,249 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Linalool	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Linalool	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
Linalool	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Linalool	78-70-6	DNEL	5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
dl-Camphor	76-22-2	DNEL	17,63 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Vég-pont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
dl-Camphor	76-22-2	DNEL	10 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	DNEL	2 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
l-Limonene	5989-54-8	DNEL	33,3 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
l-Limonene	5989-54-8	DNEL	222 µg/cm ²	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
alpha-Pinene	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
alpha-Pinene	80-56-8	DNEL	0,54 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
beta-Pinene	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
beta-Pinene	127-91-3	DNEL	0,8 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
beta-Pinene	127-91-3	DNEL	54 µg/cm ²	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Vég-pont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Linalool	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	PNEC	57 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	PNEC	5,7 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	PNEC	10 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Vég-pont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	PNEC	1,425 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	PNEC	0,142 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
p-menth-1-en-8-ol	98-55-5	PNEC	68 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
p-menth-1-en-8-ol	98-55-5	PNEC	6,8 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
p-menth-1-en-8-ol	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
p-menth-1-en-8-ol	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
p-menth-1-en-8-ol	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
p-menth-1-en-8-ol	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
l-Limonene	5989-54-8	PNEC	5,4 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
l-Limonene	5989-54-8	PNEC	0,54 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
l-Limonene	5989-54-8	PNEC	0,2 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
l-Limonene	5989-54-8	PNEC	1,322 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
l-Limonene	5989-54-8	PNEC	0,132 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
l-Limonene	5989-54-8	PNEC	0,262 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	0,061 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	157 µg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	15,7 µg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	31,7 µg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	1,004 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	0,1 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Vég-pont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	3,26 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	0,337 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	0,034 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	0,067 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt, mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendesen. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

- Az anyag típusa

NBR: akrilnitril-butadién gumi

- Az anyag vastagsága

> 0,7 mm

- A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>10 perc (átbocsátás: 1.szint)

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Szűrő félmaszk (EN 149). A típus: szerves gázok és gőzök ellen > 65 °C forrásponttal, színkódolás : Barna.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

00008364 Lala Gloss Glazso

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	folyékony (Clear, liquid)
Szín	világos sárga
Szag	jellegzetes

Más biztonsági paraméterek

pH(-érték)	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	<-20 °C
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	80 °C ...on/en 101.325 Pa
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem releváns, (folyadék)
Robbanási tartományok	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség	0,895 g/cm ³ ...on/en 20 °C
Gőzsűrűség	ez a információ nem áll rendelkezésre
Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs meghatározva

Megoszlási hányados

- n-oktanol/víz (log KOW)	ez a információ nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	265 °C ...on/en 100.580 Pa (ECHA)
Viszkozitás	nincs meghatározva
Robbanásveszélyesség	semmilyen
Oxidáló tulajdonságok	semmilyen

9.2 Egyéb információk

Felületi feszültség	51,85 mN/m (19,8 °C) (ECHA)
---------------------	-----------------------------

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

00008364 Lala Gipsz Glazszo

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Rákkeltő hatás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Reprodukciós toxicitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Aspirációs veszély

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(Krónikus) vízi toxicitás

Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
EC50	1.230 mg/l	mikroorganizmusok	3 h

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Linalool	78-70-6	EC50	59 mg/l	rákféle	48 h
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmusok	3 h
beta-Pinene	127-91-3	EC50	326 mg/l	mikroorganizmusok	3 h

Biodegradáció

Az anyag biológiailag könnyen lebomló. A releváns anyagok a keverékben biológiailag könnyen lebomlók.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság folyamata

Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő
széndioxid-termelése	108,3 %	28 d

Keverék összetevőinek lebonthatósága

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Folyamat	Lebonthatós ág gyorsasága	Idő	Módszer	Forrás
Linalool	78-70-6	oxigénfogyasztás	40,9 %	5 d		ECHA
Myrcene	123-35-3	oxigénfogyasztás	76 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOIS/KO
Linalool	78-70-6		2,9 (pH-érték: 7, 20 °C)	
dl-Camphor	76-22-2		2,414 (25 °C)	
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6		3,4	
beta-Caryophyllene	87-44-5		6,23 (pH-érték: 7, 25 °C)	

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOIS/KO
p-menth-1-en-8-ol	98-55-5		2,6 (30 °C)	
l-Limonene	5989-54-8	864,8	4,38 (pH-érték: 7,2, 37 °C)	
Myrcene	123-35-3		4,82 (pH-érték: ~6,5, 30 °C)	
beta-Pinene	127-91-3		4,425 (25 °C)	

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.6 Egyéb káros hatások

Endokrin rendszert károsító potenciál

Nincsen felsorolva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/ biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

A Bizottság 2000/532/EK határozata a hulladékjegyzékről

Termék, Termékmaradvány: 07 06 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok
Csomagolóeszközök: 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.
Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1	UN-szám	nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem releváns
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	semmilyen
14.4	Csomagolási csoport	nincsen csomagolási csoportba rendelve
14.5	Környezeti veszélyek	nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs további információ.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN)

Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

nincsen felsorolva

Seveso Irányelv

2012/18/EU (Seveso III)

Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória	Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához	Jegyzetek
	nincs hozzárendelve		

Nemzeti jegyzékek

Ország	Jegyzéke	Státus
CA	DSL	nem minden összetevő van felsorolva
EU	REACH Reg.	nem minden összetevő van felsorolva
US	TSCA	nem minden összetevő van felsorolva
AU	AICS	nem minden összetevő van felsorolva
CN	IECSC	nem minden összetevő van felsorolva
JP	CSCL-ENCS	nem minden összetevő van felsorolva
JP	ISHA-ENCS	nem minden összetevő van felsorolva
KR	KECI	nem minden összetevő van felsorolva
MX	INSQ	nem minden összetevő van felsorolva
NZ	NZIoC	nem minden összetevő van felsorolva
PH	PICCS	nem minden összetevő van felsorolva
TR	CICR	nem minden összetevő van felsorolva
TW	TCSI	nem minden összetevő van felsorolva

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACH regisztrált anyagok
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az adott anyag tekintetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
BCF	Biokoncentrációs tényező
BOI	Biokémiai Oxigénigény
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EC50	Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
KO	Kémiai Oxigénigény
log KOW	n-Oktanol/víz
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Levendula Grosso olaj

Verziószám: V 1.0

Az elkészítés dátuma: 02.09.2019

Röv.	Használt rövidítések leírása
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

Kód	Szöveg
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.