

Favn d.o.o., podjetje za predelavo zdravilnih zelišč

Adamičeva 51, 1290 Grosuplje

LAVENDER OIL Ph. Eur.**ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** LAVENDER OIL Ph. Eur.**Številka artikla:** P0123527**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi/zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi:** Aroma / Dišave**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Podjetje: Fav n d. o. o.
Naslov: Adamičeva 51
 1290 Grosuplje
Telefon: +386 (0)1 43 63 188
Faks: +386 (0)1 43 63 189
E-pošta: info@fav n.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Od 8:00 do 16:00 – Fav n d.o.o., tel.: 01 43 63 188

Izven delovnega časa (po 15:00): **112**

V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom, v primeru težje pa pokličite št. 112.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

2.1.1 Razvrstitev – 1272/2008/ES: Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
 Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 Skin Sens. 1 B H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.1.2 Razvrstitev – 1999/45/ES: Xi, Dražilno R36/38 Draži oči in kožo.
 Xi; Preobčutljivost R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
 R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje: Produkt je treba označiti na osnovi postopka izračuna splošne smernice za razvrščanje zmesi v zadnji veljavni izdaji.

Sistem klasifikacije: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

2.2 Elementi nalepke:**Piktogrami za nevarnost:****Opozorilo:** Pozor

Nevarnost: H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki: P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).
 P362 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
 P501 Vsebinsko vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

Nevarne sestavine: Limonen, geraniol, citronelol**2.3 Druge nevarnosti****PBT:** Ni uporabno.**vPvB:** Ni uporabno.

VARNOSTNI LIST

LAVENDER OIL Ph. Eur.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi

CAS št.: 8000-28-0

EC št.: 289-995-2

Klasifikacija glede na 1272/2008/EC

Kemijsko ime	REACH registracijska št.	CAS št. EU št. INDEKS št.	Koncentracija (%)	Razvrstitev
Linalol	/	78-70-6 / /	25–49,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Linalil acetat	/	115-95-7 / /	25–49,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
4-terpinenol	/	562-74-3 / /	2,5–5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1-izopropil-4-metilbenzen	/	99-87-6 / /	1–2,49	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Limonen	/	138-86-3 / /	1–2,49	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Terpinolen	/	586-62-9 / /	1–2,49	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
d-kafra	/	76-22-2 / /	1–2,49	Flam. Sol. 1, H228 STOT SE 2, H317 Acute Tox. 4, H332
Geraniol	/	106-24-3 / /	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Citronelol	/	106-22-9 / /	< 1	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Klasifikacija glede na 67/548/EEC ali 1999/45/EC

Kemijsko ime	CAS št. EU št. INDEKS št.	Koncentracija (%)	Razvrstitev
Linalol	78-70-6 / /	25–49,99	Xi, R36/38
Linalil acetat	115-95-7 / /	25–49,99	Xi, R36/38
4-terpinenol	562-74-3 / /	2,5–5	Xn, R22 Xi, R38
1-izopropil-4-metilbenzen	99-87-6 / /	1–2,49	Xn, R65 N, R51/53 R10
Limonen	138-86-3 / /	1–2,49	Xn, R65 Xi, R38 Xi, R43 N, R50/53 R10

LAVENDER OIL Ph. Eur.

Terpinolen	586-62-9 / /	1-2,49	Xn, R65 N, R51/53 R10
d-kafra	76-22-2 / /	1-2,49	Xn, R20, R68/22 F, R11
Geraniol	106-24-3 / /	< 1	Xi, R38, R41 Xi, R43
Citronelol	106-22-9 / /	< 1	Xi, R38 Xi, R43 N, R50/53

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz oddelka 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki: S proizvodom onesnažene oblačilo takoj odstranite.

Vdihavanje: Poskrbite za zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiščite zdravnika. V primeru nezavesti poskrbite za položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

Stik s kožo: Takoj sperite z vodo in milom ter dobro izplaknite.

Stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirajte pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetujte z zdravnikom.

Zaužitje: Pijte veliko vode in poskrbite za svež zrak. Takoj pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge pomembne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge pomembne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Primerna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂), pesek, gasilni prah.

5.2 Neprimerna sredstva za gašenje

Voda

5.3 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo/z zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara se tvorijo strupeni plini.

5.4 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ni potrebno.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestite pristojne upravne organe. Ne dopustite, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Poberite z materialom, ki veže nase tekočino (pesek; kremenka; snov, ki veže kislino; snov, ki veže vse snovi; žaganje). Kontaminiran material odstranite v skladu z oddelkom 13. Obdelajte z 2-% natrijevim lugom. Poskrbite za zadostno zračenje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega ravnanja glejte oddelek 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glejte oddelek 8.
Za informacije glede odstranjevanja glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečujte nastajanje aerosola.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.

LAVENDER OIL Ph. Eur.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.

Napotki za skupno skladiščenje: Ni potrebno.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Vsebnik imejte zaprt.

7.3 Posebne končne uporabe

Druge pomembne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljanja:	Snov	CAS št.	EC št	Razvrstitev				Mejne vrednosti			Op.
				R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	KTV	
	Kafra	76-22-2	200-945-0					13	2		

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnični nadzor

Splošna zaščita in higijenski ukrepi: Ne hranite v bližini živil, pijač in krmil. Umazana, prepojena oblačila takoj slecite. Roke si umijte pred odmorom in ob koncu dela. Izognite se stiku z očmi in s kožo.

8.2.2 Individualni zaščitni ukrepi, kot osebna zaščitna oprema:

Zaščita dihal: Potrebna je pri nezadostnem zračenju.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti nepropusten in odporen proti produktu/snovi/zmesi. Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje prepustnosti in degradacije. Material za rokavice: Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt zmes iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
Barrier 02-100
Čas prodiranja skozi material za rokavice: natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna)

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	Tekočina
Barva:	Rumenkasta
Vonj:	Karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Ni določeno
Vrednost pH:	Ni določeno
Tališče/območje taljenja:	Ni določeno
Vnetišče:	66 °C
Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni uporabno
Temperatura razgradnje:	Ni določeno
Samovžig:	Ni določeno
Nevarnost eksplozije:	Ni določeno
Spodnja eksplozivna meja:	Ni določeno
Zgornja eksplozivna meja:	Ni določeno
Gostota pri 20 °C:	0,884 g/cm ³
Relativna gostota:	Ni določeno
Gostota hlapov:	Ni določeno
Hitrost izparevanja:	Ni določeno
Topnost v vodi:	Se ne oz. malo meša

LAVENDER OIL Ph. Eur.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni določeno
---	-------------

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki: Druge pomembne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

/

10.2 Kemijska stabilnost

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Druge pomembne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Druge pomembne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost:	/
Primarno draženje:	Na koži: Draži kožo in sluznico Na očeh: Dražilni učinek
Preobčutljivost:	V stiku s kožo možna preobčutljivost.
Dodatni toksiološki napotki:	Na osnovi postopka izračunavanja dodatka B Uredbe o kemikalijah v zadnji veljavni verziji (splošne smernice ES za razvrščanje zmesi) izkazuje proizvod naslednje vrste nevarnosti: Jedko Dražilno Poleg lokalnih pojavov draženja nastaja predvsem narkotično učinkovanje ob vdihavanju visokih koncentracij, s posebno veliko nevarnostjo osrednje ohromelosti dihanja. Poleg lokalnih pojavov draženja nastaja predvsem narkotično učinkovanje ob vdihavanju visokih koncentracij, z nevarnostjo osrednje ohromelosti dihanja. Ob požiranju močno razjeda ustno votlino in žrelo; obstaja tudi nevarnost perforacije požiralnika in želodca.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna strupenost za ribe:	Ni podatka.
Akutna strupenost za vodne nevretenčarje:	Ni podatka.
Akutna strupenost za alge:	Ni podatka.
Strupenost za bakterije:	Ni podatka.
Kronična strupenost za vodno okolje:	Druge pomembne informacije niso na voljo.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Druge pomembne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Druge pomembne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Druge pomembne informacije niso na voljo.

Usoda in obnašanje v okolju: Škodljivo za ribe.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni uporabno.

LAVENDER OIL Ph. Eur.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ne dopustite, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo. Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico. Škodljivo za vodne organizme.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**13.1 Odstranjevanje ostankov snovi/pripravka**

Priporočilo: Ne smete odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustite, da odteče v kanalizacijo.

13.2 Šifra odpadka (Evropski katalog odpadkov 2000/532/EC)

/

13.3 Odstranitev embalaže

Odpadne snovi odlagajte v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**14.1 do 14.5**

Ni nevarno za prevoz.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

/

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov/zmes**

/

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

15.3 Upoštevani predpisi

1. Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. Decembra 2006
2. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. Decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
3. Zakon o kemikalijah /Zkem/ (Ur. l. RS, št. [110/2003](#), [47/2004](#), [16/2008](#))
4. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur. l. RS, št. [35/2005](#), [54/2007](#))
5. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur. l. RS, št. [67/2005](#), [137/2006](#))
6. Uredba o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS, št. [34/2008](#))
7. Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l. RS, št. [84/2006](#), [106/2006](#), [110/2007](#))
8. Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur. l. RS, št. [9/2007](#))
9. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. l. RS, št. [100/2001](#), [39/2005](#), [53/2007](#))

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**16.1 Celotno besedilo R-stavkov, navedenih v 2. in 3. oddelku**

R10	Vnetljivo.
R11	Lahko vnetljivo.
R20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R36/38	Draži oči in kožo.
R38	Draži kožo.
R41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R68/22	Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri zaužitju.

16.2 Celotno besedilo H-stavkov, navedenih v 2. in 3. oddelku

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H228	Vnetljiva trdna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

LAVENDER OIL Ph. Eur.

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H371	Lahko škoduje organom.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.3 Viri varnostnega lista

Varnostni list Lavender Oil Ph. Eur, ver. 256, 20. 8. 2013

16.4 Spremembe varnostnega lista

Oddelek 1	Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja
Oddelek 2	Ugotovitev nevarnosti
Oddelek 3	Sestava/podatki o sestavinah
Oddelek 4	Ukrepi za prvo pomoč
Oddelek 5	Protipožarni ukrepi
Oddelek 6	Ukrepi ob nenamernih izpustih
Oddelek 8	Nadzor izpostavljenosti/Osebna zaščita
Oddelek 11	Toksikološki podatki
Oddelek 12	Ekološki podatki
Oddelek 14	Podatki o prevozu
Oddelek 16	Drugi podatki

16.5 Nadaljnje informacije

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.