

<b>Favn d.o.o., podjetje za predelavo zdravilnih zelišč</b> Adamičeva 51, Grosuplje	<b>VARNOSTNI LIST</b>  <b>ETERIČNO OLJE ILANG-ILANG</b>	Stran: 1 /7
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	Datum zadnje revizije: 18.8.2014	Datum izdaje:2.9.2014

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

### 1.1 IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA:

**Trgovsko ime pripravka:** Eterično olje Ilang-ilang

**Latinsko ime:** *Cananga odorata*

**CAS št:** 8006-81-3

**Številka artikla:** S2026G

### 1.2 UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Izdelek se uporablja za odišavljanje prostorov, aromaterapijo, odišavljanje kopeli in podobno.

### 1.3 PODATKI O DOBAVITELJU:

FAVN, d.o.o., Adamičeva 51,

SI-1290 Grosuplje,

tel.: 01 43 63 188,

fax: 01 43 63 189

e-pošta: [info@favn.si](mailto:info@favn.si)

### 1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE:

Od 8:00 do 16:00 FAVN, d.o.o. Tel.: 01 43 63 188,

Izven delovnega časa (po 16:00): 112

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

## 2. UGOTOVITVE NEVARNOSTI

### 2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI:

**2.1.1 Smernice 67/548/EGS oz 1999/45/ES**

2.1.2 Uredbe (ES) Št. 1272/2008 (GHS)


Preobčutljivost kože 1	H317
Draženje kože 2	H315
Draženje oči 2	H319
nevarnost pri vdihavanju1	H304
	H361
Nevarnost za vodno okolje kronično 3	H412

**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 ETIKETE

### 2.2.1 Smernice 67/548/EGS oz 1999/45/ES

<b>Piktogrami za nevarnost:</b>	
<b>Opozorilo</b>	Xn
<b>R- stavki:</b>	R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. R63 Možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku
<b>S- Stavki:</b>	S24 Preprečiti stik s kožo. S37 Nositi primerne zaščitne rokavice. S63 V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati
<b>Nevarne sestavine:</b>	Linalool, Beta-kariofilen, Methyl benzoate, Benzyl acetate, P-Cresyl methyl ether (p-Methyl), Farnesol, Benzil benzoate, isoeugenol, Geraniol, Benzyl salicylate
<b>Druge nevarnosti:</b>	Ni

## 2.2.2. Uredbe (ES) Št. 1272/2008 (GHS)

<b>Piktogrami:</b>	
<b>Opozorilo:</b>	Nevarno
<b>Nevarnost:</b>	<p>H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.</p> <p>H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.</p> <p>H319 Povzroča hudo draženje oči</p> <p>H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka</p> <p>H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</p> <p>H315 Povzroča draženje kože.</p>
<b>Previdnostni stavki:</b>	<p>P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.</p> <p>P273 Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>P308/313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo</p> <p>P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.</p> <p>P302/352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.</p> <p>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.</p>
<b>Nevarne sestavine:</b>	Linalool, Beta-kariofilen, Methyl benzoate, Benzyl acetate, P-Cresyl methyl ether (p-Methyl), Farnesol, Benzil benzoate, isoeugenol, Geraniol, Benzyl salicylate
<b>Druge nevarnosti:</b>	Ni

## 3. SESTAVA IN PODATKI O SESTAVINAH

Eterično olje Ilang-ilang

**Latinsko ime:** *Cananga odorata*

**CAS št:** 8006-81-3

### 3.1 ZMESI:

#### 3.1.1 Nevarne sestavine

Kemijsko ime	CAS št.	Konc. (%)	razvrstitev 67/548/EEC ali 1999/45/EC	razvrstitev 1272/2008/EC
Benzyl salicylate	118-58-1	≤3	R43. N;R51/53.	Draženje kože 2 – H315 Draženje oči 2 - H319 STOT SE 3 – H335
Geraniol	106-24-1	≤2	Xi;R38 R43	Draženje kože 2 - H315 Draženje oči 2 - H319 Preobčutljivost kože 1- H317 STOT SE 3 - H335
isoeugenol	97-54-1	≤0,5	Xn R22, R38	Draženje kože 2 – H315 Draženje oči 2 – H319 Preobčutljivost kože 1 - H317 Akutna stopenost, oralno 4 - H302 STOT SE 3 – H335

Benzil benzoat	120-51-4	<=8	Xn;R 22-51/53	Akutna stopenost, oralno 4 - H302 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
Farnesol	4602-84-0	<=3	Xi: R43, R36/38	Draženje kože 2 – H315 Draženje oči 2 – H319 Preobčutljivost kože 1 - H317
P-Cresyl methyl ether (p-Methyl)	104-93-8	<=4	Xn, Xi R10-22-38-52/53-63 H226,302,315,319,412,361	ATO4(1290); FL3;SCI2: EDI 2A: EH A3, C3; REP 2
Benzyl acetate	140-11-4	<=3	H227-303-316-401	FL4, ATO(2490), SCI 3, EH A2
Methyl benzoate	93-58-3	<2	H302-316, R22	ATO 4 (1300); SCI 3
Beta-kariofilen	87-44-5	<=16	Xn, R65	nevarnost pri vdihavanju1, H304
Linalool	78-70-6	<=10	Xi, R38	Draženje kože 2, H315

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

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ:

<b>VDIHAVANJE:</b>	Poskrbite za zadostno dovajanje svežega zraka, zapustite prostor in zaradi varnosti obiščite zdravnika.
<b>STIK S KOŽO:</b>	Slecite kontaminirana oblačila. Takoj sperite z vodo in milom ter dobro izplaknite. V primeru draženja obiščite zdravnika.
<b>STIK Z OČMI:</b>	Oči z odprto očesno režo vsaj 15 minut izpirajte pod tekočo vodo. Obiščite zdravnika.
<b>ZAUŽITJE:</b>	Izperite usta z vodo ter se takoj posvetujte z zdravnikom.

### 4.2 SIMPTOMI IN STRANSKI UČINKI AKUTNI IN ZAPOZNELI:

Niso znani.

### 4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA:

Ni znana.

## 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

PRIMERNA GASILNA SREDSTVA:	CO <sub>2</sub> , alkoholno obstojna pena, suhi prah. Ne gasite z vodo.
POSEBNI UKREPI:	Ne vdihavajte saj in hlapov. Ne kadite. Uporabite zaščitno masko in zaščitno obleko.
POSEBNI POSTOPKI GAŠENJA:	Segrete zaprte posode lahko vsebujejo tekočino pod tlakom. Pred odpiranjem ohladite s curkom vode.

## 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

OSEBNI VARNOSTNI UKREPI:	Izogibajte se inhalaciji in direktnemu stiku s kožo in očmi.
--------------------------	--

	Uporabljajte osebno zaščitno opremo (zaščitna očala, vodotesne škornje, zaščitna oblačila) v primeru večjega razlitja.
OKOLJEVARSTVENI UKREPI:	Preprečiti odtekanje v zemljo, kanalizacijo in vodotoke. Če se pojavi izlitje je potrebno takoj javiti oblastem.
POSTOPKI ČIŠČENJA:	Odstranite vse možne vire vžiga. 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. Poskrbite za zadostno zračenje.

## 7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO

ROKOVANJE:	Upoštevajte dobro proizvodno in higiensko prakso. Zagotovite zadostno prezračevanje. Upoštevajte dobro osebno higiensko in ne jejte, pijte ali kadite v bližini snovi.
SKLADIŠČENJE:	Skladiščiti v originalni, dobro zaprti embalaži, hladnem in temnem prostoru, stran od virov vžiga in vremenskih vplivov (sonce, visoke temperature).
ZAŠČITA PRED POŽAROM IN EKSPLOZIJO:	Olje je vnetljivo, potrebno je preprečiti neposredni stik s plamenom, viri vžiga ali iskro.

## 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO, VARNOST PRI DELU

Individualni zaščitni ukrepi, kot osebna zaščitna oprema:

ZAŠČITA DIHAL:	Preprečite direktno vdihavanje hlapov. Poskrbite za zadostno prezračevanje.
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.
ZAŠČITA OČI:	Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

AGREGATNO STANJE:	tekočina
BARVA:	bledo rumena do temno rumena
VONJ:	cvetlični s pridihom Jasmina
pH:	ni podatka
OPTIČNA ROTACIJA:	-55° – 30° (20 °C)
VNETIŠČE:	+80°C

TOPNOST	ni popolnoma topen v Etanolu
RELATIVNA GOSTOTA	0.923 - 0.965 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
REFRAKCIJSKI INDEKS	1.500 - 1.511
DRUGI PODATKI:	ni

## 10. OBSTOJNOS IN REAKTIVNOST

OBSTOJNOST:	Eterično olje je stabilno in ne reagira z vodo.
REAKTIVNOST:	Pazite, da ne pride v stik z močnimi kislinami ali oksidanti. Ne segrevajte do temperature vnetišča. Ne segrevajte v zaprti posodi.
NEVARNI PRODUKTI RAZKROJA:	Pri gorenju lahko nastajata dim in saje, ki vsebujeta CO, CO <sub>2</sub> in ostale neidentificirane organske spojine.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Akutna toksičnost:       oralno LD<sub>50</sub> (podgana) > 5000 mg/kg  
                                   dermalno LD<sub>50</sub> (zajec) >5000 mg/kg : NA

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST:	Ni podatka
DODATNE INFORMACIJE:	Ne dopustite, da odteče v prst, podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

## 13. ODSTRANJEVANJE

Izdelek uporabljajte z upoštevanjem dobrih delovnih navad in ga ne izpuščajte v okolje. Odlagajte odpadke v skladu z uradnimi predpisi. Šifra odpadka (Evropski katalog odpadkov 2000/532/EC)

Ne uporabiti embalaže za shranjevanje drugih snovi in jo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

## 14. PODATKI O PREVOZU

Transport po kopnem ADR/RID: n/a

Transport po morju IMDG: n/a

Transport po zraku ICAO/IATA: n/a

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI /PODATKI O PREDPISIH

15.1 PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES

/

## 15.2. OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

ni podatka

## 15.3. UPOŠTEVANI PREDPISI

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

Zakon o kemikalijah /ZKem/ (Ur. l. RS, št. [110/2003](#), [47/2004](#), [16/2008](#))

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur. l. RS, št. [35/2005](#), [54/2007](#))

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur. l. RS, št. [67/2005](#), [137/2006](#))

Uredba o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS, št. [34/2008](#))

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l. RS, št. [84/2006](#), [106/2006](#), [110/2007](#))

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur. l. RS, št. [9/2007](#))

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. l. RS, št. [100/2001](#), [39/2005](#), [53/2007](#))