

<b>Favn d.o.o., podjetje za predelavo zdravilnih zelišč</b> Adamičeva 51, Grosuplje	<b>VARNOSTNI LIST</b>  <b>ETERIČNO OLJE MUŠKATNA KADULJA</b>	Stran: 1 /6
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	Datum zadnje revizije: 19. 1. 2015	Datum izdaje: 19. 1. 2015

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

### 1.1 IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA:

**Trgovsko ime pripravka:** ETERIČNO OLJE MUŠKATNE KADULJE

**Latinsko ime:** *Salvia sclarea L.*

**CAS št:** Eterično olje Muškata kadulja

**Številka artikla:** S2084G

### 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 zastupitve 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

Xi Dražeče

R10 Vnetljivo.


R38 Draži kožo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.


R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

## 2.2 ELEMENTI ETIKETE

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

<b>Piktogrami za nevarnost:</b>	
<b>Opozorilo</b>	Nevarno, Dražeče
<b>R- stavki:</b>	R10 Vnetljivo. R38 Draži kožo. R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
<b>S- Stavki</b>	S24 Preprečiti stik s kožo. S37 Nositi primerne zaščitne rokavice.
<b>Nevarne sestavine:</b>	
<b>Druge nevarnosti:</b>	Ni

### Uredbe (ES) Št. 1272/2008 (GHS)

<b>Piktogrami:</b>	
<b>Opozorilo:</b>	Nevarno
<b>Nevarnost:</b>	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H315 Povzroča draženje kože. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>Previdnostni stavki:</b>	P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. P273 Preprečiti sproščanje v okolje. P305/351/338 – PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
<b>Nevarne sestavine:</b>	
<b>Druge nevarnosti:</b>	Ni

### 3. SESTAVA IN PODATKI O SESTAVINAH

ETERIČNO OLJE MUŠKATNA KADULJA

Latinsko ime: *Salvia sclarea* L.

CAS št: 8007-48-5 Eterično olje Muškata kadulja

#### 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
Linalool	78-70-6	≤ 24	Xi, R38	Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319
Geraniol	106-24-1	≤ 2,5	Xi;R38, R43, R41	Draženje kože 2 - H315 Draženje oči 2 – H319 Povzročča hude poškodbe oči H318 Preobčutljivost kože 1- H317
Limonen	138-86-3	≤ 1	Xi, R38 Xi, R43 N, R50/53 R10	Vnetljiva tek. 3, H226 nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 Nevarnost za vodno okolje, kronično 1, H410 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1, H317
Geranil acetat	105-87-3	≤ 3	N, R51/53	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H412 Preobčutljivost kože 1- H317 Draženje kože 2, H315 draženje oči 2, H319
Linalil acetat	115-95-7	≤ 70	Xi, R38	Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411 Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2 – H319
Terpineol	98-55-5	≤ 5	F; R38	Draženje kože 2 – H315 STOT SE 3 – H335 Draženje oči 2 – H319 P280 - P305+P351+P338 - P337+P313 - P260

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
IZGLED:	brezbarvna do svetlo rumena
VONJ:	karakterističen sladek in pekoč
pH:	ni podatka
VNETIŠČE:	57°C
RELATIVNA GOSTOTA	0,890-0,908 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
REFRAKCIJSKI INDEKS	1.456- 1,446

## 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: /

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

LD50 (podgana) = 5600 mg/kg

LD50 (zajec) > 2000 mg/kg

## 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:** razred 3 skupina III

**Transport po morju IMDG:** razred 3 skupina III

**Transport po zraku ICAO/IATA:** razred 3 skupina III

## **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](#))

## **16. DRUGE INFORMACIJE**

### **16.1 CELOTNO BESEDILO R-STAVKOV, NAVEDENIH V 2. IN 3. ODDELKU**

R10 Vnetljivo.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R40 Možen rakotvoren učinek.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. .