

<b>Favn d.o.o., podjetje za predelavo zdravilnih zelišč</b> Adamičeva 51, Grosuplje	<b>VARNOSTNI LIST</b>  <b>ETERIČNO OLJE BAZILIKA</b>	Stran: 1 / 7
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	Datum zadnje revizije: 11.10.2012	Datum izdaje: 11.10.2012

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

### 1.1 IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA:

**Trgovsko ime pripravka:** ETERIČNO OLJE BAZILIKA

**Latinsko ime:** *Ocimum basilicum*

**CAS št:** 8015-73-4

EINECS: 283-900-8

FEMA: 2119

IDENT: S2048G

### 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

Xn Zdravju škodljivo

R22

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

**2.1.2 Uredbe (ES) Št. 1272/2008 (GHS)**


Akutna strupenost, oralno 4

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.


**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; Dražilna snov.
<b>R- stavki:</b>	R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
<b>S- Stavki:</b>	S 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
<b>Nevarne sestavine:</b>	D-Limonene, Linalool, Estragole, Metil eugenol, Evkaliptol/cineol
<b>Druge nevarnosti:</b>	Ni

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

<b>Piktogrami:</b>	
<b>Opozorilo:</b>	Nevarno
<b>Nevarnost:</b>	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
<b>Previdnostni stavki:</b>	P260: Ne vdihavati prahu/dima/plina/megllice/hlapov/razpršila. P262: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
<b>Nevarne sestavine:</b>	D-Limonene, Linalool, Estragole, Metil eugenol, Evkaliptol/cineol
<b>Druge nevarnosti:</b>	Ni

**3. SESTAVA IN PODATKI O SESTAVINAH**Eterično olje Bazilika (*Ocimum basilicum*) CAS št: 8015-73-4**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
D-Limonene	5989-27-5	0-5	Xi, N R38, R10 R50/53	Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 Draženje kože 2 - H315

				Nevarnost za vodno okolje, kronično 1, H410 Vnetljiva tek. 3 - H226 Draženje kože 2- H317
Linalool	78-70-6	0-5	Xi, R38	Draženje kože 2, H315
Estragole	140-67-0	85-90	Xn R40, R43 R43/22	Mutagenost zarodnih celic 1 H341, Rakotvorno 2 , H351, Akutna stopenost, oralno 3, H302, Preobčutljivost kože 1 , H317
Metil eugenol	93-15-2	0-5	Xn, R22	Akutna strupenost, oralno 4 ;H302 Rakotvorno 2 ; H351 Draženje kože 2, H315 draženje oči 2, H319 STOT SE 3 ;H335
Evkaliptol/cineol	470-82-6	0-5	F, R10	STOT SE 3 - H335 Draženje kože 2 - H315 vnetljiva tek.3 - H226 Huda poškodba oči 1, H318

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:

**Vdihavanje:** Poskrbite za zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiščite zdravnika. V primeru izgube zavesti poskrbite, da osebo postavite v bočni 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, nato se posvetujte z zdravnikom.

**Zaužitje:** Izperite usta z vodo. Pri trajajočih težavah se 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, vodni curek.

NEPRIMERNA GASILNA SREDSTVA: voda

POSEBNE NEVARNOSTI PRI GAŠENJU: ni

NASVET ZA GASILCE: gasilna maska.

## 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

OSEBNI VARNOSTNI UKREPI: ne kadite, izogibajte se vsem gorečim delom in nosite rokavice.

OKOLJEVARSTVENI UKREPI: Preprečiti odtekanje v kanalizacijo in vodotoke. Če se pojavi izlitje je potrebno takoj javiti oblastem.

POSTOPKI ČIŠČENJA: Poberite z materialom, ki veže nase tekočino (pesek; kremenka; snov, ki

material  
zračenje.

veže kislino; snov, ki veže vse snovi; žaganje). Kontaminiran  
odstranite v skladu z oddelkom 13. Poskrbite za zadostno

## 7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO

**ZAŠČITA PREP POŽAROM IN EKSPLOZIJO:** Olje je vnetljivo, potrebno je preprečiti neposredni stik s plamenom.  
Kontaminirane snovi odstranimo z sklada s točko 13.

**SKLADIŠČENJE:** Skladiščiti v originalni, dobro zaprti embalaži, hladnem in temnem  
visoke prostoru, stran od virov vžiga in vremenskih vplivov (sonce,  
temperature).

## 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO, VARNOST PRI DELU

### 8.1 PARAMETRI NADZORA

Meje izpostavljanja: Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

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

### 8.2 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI

#### 8.2.1 Ustrezen tehnični nadzor

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

#### 8.2.2 Individualni zaščitni ukrepi, kot osebna zaščitna oprema:

Zaščita dihal: Ni potrebno

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

in Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti nepropusten  
izberite z odporen proti produktu/snovi/zmesi. Material za rokavice  
prepusnosti in degradacije. upoštevanjem prebojnega časa, stopnje

Material za rokavice:

izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev predstavlja produkt zmes iz več snovi, obstojnosti mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice uporabite.

razlikujejo. Ker materiala rokavic ni pregledati, preden jih

Barrier 02-100

Čas prodiranja skozi material za rokavice: natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

AGREGATNO STANJE: tekočina  
IZGLED: svetlo rumena  
VONJ: karakterističen  
pH: ni podatka  
VRELIŠČE: ni podatka  
VNETIŠČE: 80 °C  
PARNI TLAK: ni podatka  
VNETLJIVOST: vnetljivo

SAMOVNETLJIVOST:	ni
OKSIDATIVNE LAST.:	ni podatka
RELATIVNA GOSTOTA	0,876 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
REFRAKCIJSKI INDEKS	1,505-1,
TOPNOST V VODI	praktično netopno v vodi
TOPNOST V DRUGIH TOPILIH	topno v različnih organskih topilih
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.
NEZDRUŽLJIVOST:	Stabilno če hranimo pod pogoji opisani v točki 7.
NEVARNI PRODUKTI RAZKROJA:	niso poznani

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Akutna toksičnost:	ni poznana
Primarno draženje:	Na koži: draži kožo in sluznico Na očeh: ni dražilnega učinka
Preobčutljivost:	V stiku s kožo možna preobčutljivost
Dodatni toksikološki podatki:	proizvod moramo smatrati kot nevaren, da se s tem izognemo vsaki potencialni nevarnosti za zdravje.

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST:	ni podatka
TOKSIČNOST ZA VODNE ORG.:	ni podatka
TOKSIČNOST ZA PTICE:	ni podatka
DODATNE INFORMACIJE:	Ne dopustite, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo. Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico. V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton. Zelo strupeno za vodne organizme.

## 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

ni prepovedi

## 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 omejitvev

### 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

R40	Možen rakotvoren učinek.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R68/22	Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri zaužitju.
R52/53	Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

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

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).
H351	Sum povzročitve raka (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

