

<b>Favn d.o.o., podjetje za predelavo zdravilnih zelišč</b> Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	<b>VARNOSTNI LIST</b>  <b>ETERIČNO OLJE KAMILICA (nemška)</b>	Stran: 1 /6
Izdelal:  Mihael Kovač uni. dipl. kem.	Datum zadnje revizije: 5.4.2016  Številka revizije: 3	Datum izdaje: 22.10.2014

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

### 1.1 IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA:

**Trgovsko ime pripravka:** ETERIČNO OLJE KAMILICA (nemška)

**Latinsko ime:** Chamomilla recutita

**EINECS št:** 282-006-5

**Številka artikla:** S2073G

### 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

/

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

Ni nevarnosti, če se uporablja v skladu s priporočili, napisanimi v rubriki 7.

**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 dobaviteljev.

### 2.2 ELEMENTI ETIKETE

#### Uredbe (ES) Št. 1272/2008 (GHS)

Piktogrami:	/
Opozorilo:	/
Nevarnost:	/
Previdnostni stavki:	/
Nevarne sestavine:	Ni nevarnih sestavin
Druge nevarnosti:	Ni

## 3. SESTAVA IN PODATKI O SESTAVINAH

**Eterično olje:** Kamilica nemška (Chamomilla recutita), CAS št: 8002-66-2, 84082-60-0

### 3.1 ZMESI:

#### 3.1.1 Nevarne sestavine

/

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ:

**Vdihavanje:**

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

**Stik s kožo:**

Slecite kontaminirana oblačila. Takoj sperite z vodo in milom ter dobro izplaknite. V primeru draženja obiščite zdravnika.

**Stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo vsaj 15 minut izpirajte pod tekočo vodo. Obiščite zdravnika.

**Zaužitje:**

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
NEPRIMERNA GASILNA SREDSTVA:	voda
POSEBNE NEVARNOSTI PRI GAŠENJU:	ni
NASVET ZA GASILCE:	Ne vdihavajte saj in hlapov. Ne kadite. Uporabite zaščitno masko in zaščitno obleko.

### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

OSEBNI VARNOSTNI UKREPI:	Izogibajte se inhalaciji in direktnemu stiku s kožo in očmi. V primeru večjega razlitja uporabljajte osebno zaščitno opremo (zaščitna očala, vodo tesne škornje, zaščitna oblačila).
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 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.
ZAŠČITA PRED 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 prostoru, stran od virov vžiga in vremenskih vplivov (sonce, visoke 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:

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.

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

VIDEZ:

Zeleno-modro do temno modro obarvana tekočina

VONJ:

Karakterističen

Ph:

Ni podatka

VRELIŠČE:

Ni podatka

VNETIŠČE:

+100 °C

PARNI TLAK:

Ni podatka

VNETLJIVOST:

Vnetljivo

SAMOVNETLJIVOST:

Ni

OKSIDATIVNE LAST.:

Ni podatka

RELATIVNA GOSTOTA:

0,940 – 0,970 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

TOPNOST V VODI:

Praktično netopno v vodi

TOPNOST V DRUGIH TOPILIH:

Topno v različnih organskih topilih

DRUGI PODATKI

REFRAKCIJSKI INDEKS:

Ni podatka

OPTIČNA ROTACIJA:

Ni podatka

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

OBSTOJNOST:	3 leta ob normalnih pogojih skladiščenja
REAKTIVNOST:	Ni reaktivno
NEZDRUŽLJIVOST:	Stabilno pri normalnih temperaturah in tlakih. Pazite, da ne pride v stik z močnimi kisljinami ali oksidanti. Ne segrevajte do temperature vnetišča. Ne segrevajte v zaprti posodi.
NEVARNI PRODUKTI RAZKROJA:	Niso poznani

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Akutna toksičnost:	LD50 (podgane, peroralno) > 5000 mg/kg LD50 (zajci, dermalno) > 5000 mg/kg
Dodatni toksikološki podatki:	/

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST:	Ni podatka
TOKSIČNOST ZA VODNE ORG.:	Zelo strupeno za ribe
TOKSIČNOST ZA PTICE:	Ni
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

Customs code : 33012941

## 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

<b>16.1 Celotno besedilo R-stavkov, navedenih v 2. in 3. oddelku</b>
<b>16.2 Celotno besedilo H-stavkov, navedenih v 2. in 3. oddelku</b>
<b>16.3 Viri varnostnega lista</b>
Varnostni list (CHAMOMILE BLUE (GERMAN) ESSENTIAL OIL), Po 1907/2006/ES