

Favn d.o.o., podjetje za predelavo zdravilnih zelišč Adamičeva 51, Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE AMYRIS	Stran: 1 /6
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	Datum zadnje revizije: 27. 2. 2014	Datum izdaje: 19.9.2012

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1 IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA:

Trgovsko ime pripravka: ETERIČNO OLJE AMYRIS

Latinsko ime: *Amyris oil*

CAS št: 8015-65-4

IDENT: S2023G

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

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)

2.2 ELEMENTI ETIKETE

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

Piktogrami za nevarnost:	
Opozorilo:	
R- stavki:	
S- Stavki:	
Nevarne sestavine:	
Druge nevarnosti:	Ni

2.2.2 Smernice 67/548/EGS oz 1999/45/ES

Uredbe (ES) Št. 1272/2008 (GHS)

Piktogrami:	
Opozorilo:	
Nevarnost:	
Previdnostni stavki:	
Nevarne sestavine:	
Druge nevarnosti:	Ni

3. SESTAVA IN PODATKI O SESTAVINAH

Eterično olje Bor (*Pinus mugo*) CAS št: 8000-26-8

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
--------------	---------	-----------	---	-----------------------------

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:

- SPLOŠNO: Prepojene dele oblačil je potrebno nemudoma odstraniti.
- PRI KONTAKTU S KOŽO: Spirati s vodo in milom.
- PRI KONTAKTU S SLUZNICO OČI: Izprati s tekočo vodo. (10 -15 min). Poklicati zdravnika.
- PRI ZAUŽITJU: Spirati usta z hladno vodo. Poklicati zdravnika.
- VDIHAVANJE: Poskrbite za zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiščite zdravnika. V primeru nezavesti poskrbite za položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

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: CO₂, alkoholno obstojna pena, suhi prah, vodni curek

NEPRIMERNA GASILNA SREDSTVA: voda

POSEBNE NEVARNOSTI PRI GAŠENJU: ni

NASVET ZA GASILCE: gasilna maska in nepropustna obleka.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

OSEBNI VARNOSTNI UKREPI: Odstraniti možen vir vžiga. Poskrbite za zadostno prezračenje.

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

ZAŠČITA PREP POŽAROM IN EKSPLOZIJO: Olje je vnetljivo, potrebno je preprečiti neposredni stik s plamenom ali iskro. V bližini snovi ni dovoljeno kaditi.

SKLADIŠČENJE: Skladiščiti v originalni, dobro zaprti embalaži, v 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

LIMONENE	Cas-No.: 138-86-3
Specifikacija	TRGS 900 (D)
Vrednost	20 ml/m ³ / 110 mg/m ³
Razred	2 (II)
Opombe	DFG, Sh, Y

8.2. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI

OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA: Upoštevati običajne postopke za rokovanje s kemikalijami. V bližini je prepovedano uživanje hrane in pijače. Prepovedano kajenje.

ZAŠČITA ROK: Zaščitne rokavice, ki ustrezajo stopnji nepropustnosti za kemikalije EN 374. Nitrilne rokavice z zaščitnim indeksom 2 > 30 min.

ZAŠČITA DIHAL: Zagotoviti primerno prezračevnost delavnih prostorov ali nositi zaščitno opremo.

Ostali zaščitni ukrepi pri delu niso potrebni.

ZAŠČITA OČI: Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

AGREGATNO STANJE:	tekočina
IZGLED:	sverlo rumenkasta tekočina
VONJ:	karakterističen
VRELIŠČE:	1013 hPa 160°C
PLAMENIŠČE:	44 °C
PARNI TLAK	300 hPa (50°C)
SAMOVNETLJIVOST:	ni
RELATIVNA GOSTOTA	0,86 g/cm ³ (20 °C)
TOPNOST V VODI	praktično netopno v vodi
TOPNOST V DRUGIH TOPILIH	topno v različnih organskih topilih
DRUGI PODATKI:	ni

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

REAKTIVNOST: ni reaktivno

NEZDRUŽLJIVOST: Stabilno pri normalnih temperaturah in tlakih.

NEVARNI PRODUKTI RAZKROJA: niso poznani

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

AKUTNA TOKSIČNOST:

LD50 (oralno, podgana)= >5000 mg/kg

DRUGA OPOZORILA: ni

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

TOKSIČNOST: Ni podatka

OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST: ni podatka

BIOAKUMULACIJSKI POTNCIAL: ni podatka

PREHODNOST V PRSTI: pri izpustu med prilagojene rastline ni pričakovati posledic

DODATNE INFORMACIJE: Paziti, da se ne izteka v okolje. Ne izlivati v odtok ali kanalizacijo.

13. ODSTRANJEVANJE

Izdelek uporabljajte z upoštevanjem dobrih delovnih navad in ga ne izpuščajte v okolje. Odlagajte odpadke v skladu z uradnimi predpisi.

Ne uporabiti embalaže za shranjevanje drugih snovi.

14. PODATKI O PREVOZU

14.1. ŠTEVILKA ZN: 1272

14.2. ODPREMNO IME:

- ADR/RID: AMYRIS OIL
- IMDG: AMYRIS OIL
- ICAO/IATA: AMYRIS OIL

14.3. RAZREDI NEVARNOSTI PREVOZA

14.3.1 Transport po kopnem ADR/RID:

- Razred 3
- Klacifikacijska šifra F1
- Oznaka nevarnosti 30
- Koda za omejitve predora D/E
- Posebni predpisi LQ7 E1
- Nevarnostni list 3

14.3.2 Transport po morju IMDG:

- Razred 3
- EmS številka F-E/S-E
- Posebni predpisi LQ5 I E1
- Nevarnostni list 3

14.3.2 Transport po zraku ICAO/IATA:

- Razred 3
- Posebni predpisi E1
- Nevarnostni list 3

14.4 SKUPINA PAKIRANAJA

III

14.5 NEVARNOST ZA PAKIRANJE

- ADR/RID:
- IMDG:
- ICAO-TI/IATA-DGR:

14.6 POSEBNI PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABNIKA

ni

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI /PODATKI O PREDPISIH

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

Razred : 2 Klasifikacija v skladu z VwVwS

15.2. OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

ni podatka

16. DRUGE INFORMACIJE

Ta VARNOSTNI LIST je narejen po varnostno -tehničnih podatkih proizvajalcev posameznih komponent ter po specifikacijah pH Eur.

Varnostni list je pripravljen (po Smernicah 67/548/EGS oz 1999/45/ES in Uredbi (ES) Št. 1272/2008 (GHS)) na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno uporabo izdelka ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet v Republiki Sloveniji ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo izdelka in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancijo za kakovost izdelka.

Spremembe ki vplivajo na varnost

02.2 GHS- Varnostna navodila

R-stavki

GHS Opozorila za nevarnost sestavin

.