

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST  <b>ETERIČNO OLJE ČAJEVEC BIO</b>	Stran: 1 / 14
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.02.2024 verzija:2	Datum izdaje: 31.7.2014

## ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime:	<b>ETERIČNO OLJE ČAJEVEC BIO</b>
Številka artikla:	<b>S2060G</b>

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi/zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi:	Parfumi/dišave
Odsvetovane uporabe:	Ni podatkov

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:	Favn d.o.o.
Naslov:	Adamičeva 51 1290 Grosuplje
Telefon:	+386 (0)1 43 63 188
E-pošta:	info@favn.si

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Od 8:00 do 16:00 – Mihael Kovač 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.

## ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

<b>2.1.1 Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008 (CLP):</b>	Vnetljiva tekočina 3	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
	Akutna strupenost, oralno 4	H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
	Akutna strupenost, dermalno 4	H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
	Akutna strupenost, vdihavanje 4	H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
	Draženje kože 2	H315 Povzroča draženje kože.
	Draženje oči 2	H319 Povzroča hudo draženje oči.
	Preobčutljivost kože 1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), 3	STOT SE 3, H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
	Nevarnost pri vdihavanju 1	H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
	Nevarnost za vodno okolje, kronično 2	H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2 Elementi nalepke:

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]:



GHS 09    GHS 08    GHS 02    GHS 07

**Opozorilna beseda:** Nevarno.

**H-stavki:** H226                      Vnetljiva tekočina in hlapi.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 2 / 14
	<b>ETERIČNO OLJE ČAJVEEC BIO</b>	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.02.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

	H302+H312+H332 H304 H315 H317 H319 H336 H361 H411	Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka (navesti posebni učinek, če je znan; navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti). Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>P-stavki:</b>	P210 P261 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P308+P313 P331	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/ razpršila. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha/... PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/... 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. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. NE izzvati bruhanja.
<b>Nevarne sestavine:</b>	EC 209-235-5 TERPINEN-4-OL EC 202-794-6 P-MENTHA-1,4-DIENE 601-095-00-7 P-MENTHA-1,3-DIENE EC 207-431-5 EUCALYPTOL 601-094-00-1 1-ISOPROPYL- 4-METHYLBENZENE EC 209-578-0 TERPINOLENE EC 201-291-9 ALPHA-PINENE EC 204-872-5 BETA-PINENE EC 201-746-1 BETA-CARYOPHYLLENE EC 220-686-7 5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE 601-096-00-2 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE EC 203-341-5 GERANYL ACETATE	

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni podatkov.

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Eterično olje: ČAJVEEC (Melaleuca alternifolia (Maiden Betche) Cheel) CAS št.: 8022-72-8

Kemijsko ime	CAS št.	Konc. (%)	razvrstitev 1272/2008/EC
TERPINENE 4 OL	562-74-3	25 ≤ x % < 50	Akutna strupenost, oralno 4, H302 Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319 STOT SE 3, H336 Akutna strupenost vdihavanje 4, H332 Nevarnost za vodno okolje, akutno 3, H402
P-MENTHA-1,4-DIEN	99-85-4	10 ≤ x % < 25	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST		Stran: 3 / 14
<b>ETERIČNO OLJE ČAJVEEC BIO</b>			
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878		Datum izdaje: 31.7.2014
		Datum zadnje revizije: 29.02.2024	verzija:2

			Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
P-MENTHA-1,3-DIENE	99-86-5	2.5 <= x % < 10	Vnetljiva tekočina 3, H226 Akutna strupenost, oralno 4, H302 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Preobčutljivost kože 1, H317 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
EUCALYPTOL	470-82-6	2.5 <= x % < 10	Vnetljiva tekočina 3, H226 Preobčutljivost kože 1B, H317 Draženje oči 2, H319
ALPHA TERPINEOL	98-55-5	2.5 <= x % < 10	Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319
1-ISOPROPYL- 4-METHYLBENZENE	99-87-6	2.5 <= x % < 10	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411 Akutna strupenost vdihavanje 3, H331
TERPINOLENE	586-62-9	2.5 <= x % < 10	Preobčutljivost kože 1B, H317 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno = 1 Nevarnost za vodno okolje, kronično 1, H410 M kronično = 1
ALPHA - PINENE	80-56-8	2.5 <= x % < 10	Vnetljiva tekočina 3, H226 Akutna strupenost, oralno 4, H302 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno = 1 Nevarnost za vodno okolje, kronično 1, H410 M kronično = 1
AROMADENDRÈNE	489-39-4	0 <= x % < 2.5	
4(10)-THUJENE4-METHYLENE-1-ISOPROPY L- BICYCLO[3.1.0]HEXANE	3387-41-5	0 <= x % < 2.5	
BETA - PINENE	127-91-3	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno = 1 Nevarnost za vodno okolje, kronično 1, H410 M kronično = 1
CADINENE	29350-73-0	0 <= x % < 2.5	
MYRCENE	123-35-3	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje oči 2, H319

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 4 / 14
	<b>ETERIČNO OLJE ČAJVEVEC BIO</b>	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.02.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

			Draženje kože 2, H315 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno = 1
ALPHA-PHELLANDRENE	99-83-2	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno = 1 Nevarnost za vodno okolje, kronično 1, H410 M kronično = 1
BETA-CARYOPHYLLENE	87-44-5	0 <= x % < 2.5	Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Preobčutljivost kože 1B, H317
BETA PHELLANDRENE	555-10-2	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304
5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]H EX-2-ENE	2867-05-2	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Akutna strupenost, oralno 4, H302 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1, H317 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	5989-27-5	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Nevarnost za vodno okolje kronično 3, H412 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno = 1
ALPHA GURJUNENE	489-40-7	0 <= x % < 2.5	Nevarnost pri vdihavanju 1, H304
VIRIDIFLOROL (DELETED, SEE DECISION 2009/163/EC)2,6,6,9- TETRAMETHYLTRICYCLO[ 6.3.0.0(5.7)] UNDECAN-2-OL	552-02-3	0 <= x % < 2.5	
TRANS-P-MENTH-2-EN-1-OL	29803-81-4	0 <= x % < 2.5	
PIPERITONE	89-81-6	0 <= x % < 2.5	
CAMPHENE	79-92-5	0 <= x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno = 1 Nevarnost za vodno okolje, kronično 1, H410 M kronično = 1
4-THUJANOL	546-79-2	0 <= x % < 2.5	
TRANS BETA-OCIMENE, (E)-	3779-61-1	0 <= x % < 2.5	
ALPHA-GUAIENE	3691-12-1	0 <= x % < 2.5	Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315
CARYOPHYLLENE OXIDE	1139-30-6	0 <= x % < 2.5	Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
GERANYL ACETATE	105-87-3	0 <= x % < 2.5	Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1, H317

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 5 / 14
	<b>ETERIČNO OLJE ČAJEVEC BIO</b>	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.02.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

			Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
GAMMA CADINENE	39029-41-9	0 ≤ x % < 2.5	
10-EPI-GAMMA-EUDESOL	15051-81-7	0 ≤ x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315
GAMMA MUUROLENE	30021-74-0	0 ≤ x % < 2.5	
BETA ELÉMÈNE	33880-83-0	0 ≤ x % < 2.5	
CIS THUYANOL-4	15537-55-0	0 ≤ x % < 2.5	
COPAENE	3856-25-5	0 ≤ x % < 2.5	
3,7,10-HUMULATRIENE	6753-98-6	0 ≤ x % < 2.5	
CIS-BETA-OCIMENE	3338-55-4	0 ≤ x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno = 1
LINALOOL	78-70-6	0 ≤ x % < 2.5	Preobčutljivost kože 1B, H317
5(2-HYDROXYISOPROPYL)- 2-METHYL-2-VINYLTETRAHY- DROFURAN	5989-33-3	0 ≤ x % < 2.5	
GERMACRA-1(10),4(14),5- TRIENE	23986-74-5	0 ≤ x % < 2.5	
DL-CITRONELLOL	106-22-9	0 ≤ x % < 2.5	Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317 Draženje oči 2, H319
GERANIOL	106-24-1	0 ≤ x % < 2.5	Preobčutljivost kože 1, H317

#### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Splošne opombe:</b>	Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.
<b>Po vdihavanju:</b>	Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. V primeru zastoja dihanja ponesrečencu nuditi umetno dihanje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Po stiku s kožo:</b>	Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode.
<b>Po stiku z očmi:</b>	Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Po zaužitju:</b>	V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Usta temeljito sprati z vodo. Ne izzvati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom. Piti vodo.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<b>Po vdihavanju:</b>	Povzroča draženje sluznice.
<b>Po stiku s kožo:</b>	Dermatitis
<b>Po stiku z očmi:</b>	Rdečica, solzenje, bolečina.
<b>Po zaužitju:</b>	Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Pri višjih koncentracijah povzroča depresijo centralnega živčnega sistema. Simptomi vključujejo glavobol, omotico, zaspanost, nejasen govor, vrtoglavico in nezavest.

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST  <b>ETERIČNO OLJE ČAJVEVEC BIO</b>	Stran: 6 / 14
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	<i>V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878</i> Datum zadnje revizije: 29.02.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Primerna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), gasilni prah, alkoholno obstojna pena.

### 5.2 Neprimerna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

### 5.3 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo/z zmesjo

Ni podatkov.

### 5.4 Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi:

Hlapi so težji od zraka in se zadržujejo pri tleh. Z zrakom lahko tvorijo eksplozivne zmesi. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara..

#### Varovalna oprema:

Prostorna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 444:2008), zaščitni škornji (SIST EN 13699:2022), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

#### Dodatne informacije:

Ni podatkov.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### Za neizučeno osebje

##### Zaščitna oprema:

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

##### Postopki preprečevanja nesreče:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi!

##### Postopki v sili:

Ni podatkov.

##### Za reševalce

Ni podatkov.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za zadrževanje:

Ni podatkov.

#### Za čiščenje:

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

#### Drugi podatki:

Ni podatkov.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega ravnanja glejte oddelek 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glejte oddelek 8.

Za informacije glede odstranjevanja glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zagotoviti dobro prezračevanje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi!

#### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in

Ni podatkov

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 7 / 14
	<b>ETERIČNO OLJE ČAJVEEC BIO</b>	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.02.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

<b>prahu</b>	
<b>Ukrepi za varstvo okolja</b>	Ni podatkov.
<b>Drugi ukrepi:</b>	Ni podatkov.
<b>Nasveti o splošni higieni dela:</b>	Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice.
<b>7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b>	
<b>Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:</b>	Ni posebnih zahtev. Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v tesno zaprtih posodah.
<b>Emblažni material:</b>	Ni podatkov.
<b>Zahteve za skladiščne prostore in posode:</b>	Ni podatkov.
<b>Razred skladiščenja:</b>	3
<b>Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:</b>	Ni podatkov.
<b>7.3 Posebne končne uporabe</b>	
Ni podatkov.	

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

<b>Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu:</b>	Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
<b>Informacije o postopkih spremljanja:</b>	SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).
DNEL/DMEL vrednosti	
<b>Za proizvod:</b>	Ni podatkov.
<b>Za sestavine:</b>	Ni podatkov.
PNEC vrednosti	
<b>Za proizvod:</b>	Ni podatkov.
<b>Za sestavine:</b>	Ni podatkov.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1 Ustrezen tehnično- tehnološki nadzor

<b>Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:</b>	Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu.
<b>Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:</b>	Ni podatkov.
<b>Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:</b>	Ni podatkov.
<b>Tehnični ukrepi za</b>	Ni podatkov.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 8 /14
	<b>ETERIČNO OLJE ČAJVEVEC BIO</b>	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.02.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

preprečevanje izpostavljenosti:	
<b>8.2.2 Osebna zaščitna oprema:</b>	
Zaščita dihal:	Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal. Zaščito dihal potrebujete pri nastajanju prahu nezadostno prezračevanje
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice
Zaščita oči in obraza:	Zaščitna očala s stransko zaščito
<b>8.2.2.1. Ustrezni materiali:</b>	
Zaščita kože	Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo
Zaščita dihal	Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.
Toplotna nevarnost	Ni podatkov.
<b>8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja</b>	
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti	Ni podatkov
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti	Ni podatkov.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

<b>9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih</b>	
Oblika:	Tekoča tekočina.
Barva:	Neopredeljena.
<b>9.1.1. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje</b>	
Mejne vrednosti vonja:	Prag vonja: Ni navedeno.
Vrednost pH:	Ni pomembno.
Tališče/območje taljenja:	Ni določeno.
Plamenišče:	59.00 °C.
Vrelišče:	Ni določeno.
Vnetljivost:	Ni navedeno.
Eksplozijske meje:	Ni navedeno.
Parni tlak:	Pod 110 kPa (1.10 bar).
Relativna gostota par/hlapov:	Ni navedeno.
Gostota/ teža:	Gostota: 0,885 @ 0,906
Topnost:	V vodi: netopno V maščobi: Ni navedeno.
Porazdelitveni koeficient:	Ni navedeno.
Temperatura samovžiga:	Ni določeno.
Temperatura razpadanja:	Ni določeno.
Viskoznost:	$\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST  <b>ETERIČNO OLJE ČAJVEVEC BIO</b>	Stran: 9 /14
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.02.2024 verzija:2	Datum izdaje: 31.7.2014

## 9.2 Drugi podatki

Drugi podatki:	Optična rotacija : 7 @ 12 Indeks refrakcije : 1,475 @ 1,482
----------------	--

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Ni podatkov.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Alkalijske in zemljoalkalijske kovine. Alkalijski oksidi. Močni oksidanti.  
Peroksidi.  
Acetilenklorid.  
Anhidridi.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o toksioloških učinkih

#### Akutna strupenost:

#### Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:

#### 1-ISOPROPYL- 4-METHYLBENZENE (CAS: 99-87-6)

Pot pri vdihavanju (hlapi): LC50 = 3 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti: 4 h

#### EUGENYL METHYL ETHER (CAS: 93-15-2)

Peroralno dajanje: LD50 = 1180 mg/kg telesne mase/dan

#### DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Peroralno dajanje: LD50 = 3450 mg/kg telesne mase/dan  
Dermalna pot: LD50 = 2650 mg/kg telesne mase/dan

#### CIS-BETA-OCIMENE (CAS: 3338-55-4)

Peroralna pot: LD50 = 5000 mg/kg

#### PIPERITONE (CAS: 89-81-6)

Peroralno dajanje: LD50 = 3550 mg/kg telesne mase/dan

#### TERPINOLENE (CAS: 586-62-9)

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 10 /14
	<b>ETERIČNO OLJE ČAJVEEC BIO</b>	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.02.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

Peroralno dajanje: LD50 = 3775 mg/kg telesne mase/dan

**ALPHA-TERPINEOL (CAS: 98-55-5)**

Peroralno dajanje: LD50 = 4300 mg/kg telesne mase/dan

**EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)**

Peroralno dajanje: LD50 = 2480 mg/kg telesne mase/dan

**P-MENTHA-1,3-DIENE (CAS: 99-86-5)**

Peroralno dajanje: LD50 = 1680 mg/kg telesne mase/dan

**P-MENTHA-1,4-DIENE (CAS: 99-85-4)**

Peroralno dajanje: LD50 = 3650 mg/kg telesne mase/dan

**TERPINEN-4-OL (CAS: 562-74-3)**

Peroralno dajanje: LD50 = 1300 mg/kg telesne mase/dan

Stik s kožo: LD50 = 2500 mg/kg telesne teže/dan

<b>Jedkost za kožo/draženje kože:</b>	Draži sluznico in dihala.
<b>Resne okvare oči/draženje</b>	Draži oči.
<b>Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože</b>	Škodljivo v stiku s kožo. Škodljivo z vdihavanjem. Lahko povzroči alergijsko reakcijo pri stiku s kožo.
<b>Mutagenost (za zarodne celice)</b>	Ni podatka.
<b>Rakotvornost</b>	<b>CAS 93-15-2</b> : IARC skupina 2B: Sredstvo je verjetno rakotvorno za ljudi. <b>CAS 5989-27-5</b> : IARC skupina 3: Povzročitelja ni mogoče razvrstiti glede njegove rakotvornosti za ljudi. <b>CAS 123-35-3</b> : IARC skupina 2B: Sredstvo je verjetno rakotvorno za ljudi.
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Sum na strupeno snov za razmnoževanje pri ljudeh.

**Povzetek ocene lastnosti CMR:**

<b>STOT – enkratna izpostavljenost</b>	Ni podatka.
<b>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost</b>	Ni podatka.
<b>Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)</b>	Ni podatka.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
11.2.2 Drugi podatki	Kemične, fizične in strupene lastnosti tega izdelka niso bile temeljito raziskane. Izključiti ni možno drugih nevarnih lastnosti. Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

**12.1 Strupenost**

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 11 /14
	<b>ETERIČNO OLJE ČAJVEEC BIO</b>	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.02.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

<b>Akutna strupenost za ribe:</b>	<b>GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)</b> Strupenost za ribe: LC50 = 5 mg/l Vrsta : Brevoortia patronus Trajanje izpostavljenosti: 96 ur
<b>Akutna strupenost za vodne nevretenčarje:</b>	<b>GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)</b> Strupenost za rake: EC50 = 5 mg/l Vrsta : Daphnia cucullata Trajanje izpostavljenosti: 48 ur
<b>Akutna strupenost za alge:</b>	Ni podatka.
<b>Strupenost za bakterije:</b>	Ni podatka.
<b>Kronična strupenost za vodno okolje:</b>	Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki. Proizvod ne sme teči v odtok ali vodne poti.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod je biološko razgradljiv.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: Ni podatka.

Biokoncentracijski faktor (BCF): Ni podatka.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

**Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja:** Ni podatka.

**Površinska napetost:** Ni podatka.

**Absorbpcija/ desorbpcija:** Ni podatka.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatka.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatka.

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

#### 13.2 Šifra odpadka (Evropski katalog odpadkov 2000/532/EC)

/ /

#### 13.3 Odstranitev embalaže


Odpadne snovi odlagajte v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

#### 14.1 do 14.5

**Kopenski transport ADR/RID (čezmejni, notranji):**

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST  <b>ETERIČNO OLJE ČAJVEVEC BIO</b>	Stran: 12 /14
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.02.2024 verzija:2	Datum izdaje: 31.7.2014

UN – številka:	UN 1197
Pravilno odpremno ime ZN:	1197 EKSTRAKTI, ZA ZAČIMBE, TEKOČI
Razred nevarnosti pri prevozu:	3 Vnetljive tekočine 
Embalažna skupina:	III
Nevarnost za okolje:	Nevarno za vodno okolje.
<b>Pomorski ladijski transport IMDG</b>	Ni relevantno.
<b>Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR</b>	Ni relevantno.

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni.

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno.

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov/zmes

##### 15.1.1 Predpisi EU

##### Navedeno v Prilogi XVII REACH (Omejevalni pogoji). Veljajo naslednje omejitve:

- Podatki o razvrščanju in označevanju, vključeni v oddelek 2:

Uporabljeni so bili naslednji predpisi:

- Uredba EU št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena z Uredbo EU št. 2022/692 (ATP 18)

- Podatki o zaboju:

Podatki niso na voljo.

-Omejitve, ki se uporabljajo v skladu z naslovom VIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH):

Snov, ki ni omejena v skladu s Prilogo XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Posebne določbe:

Podatki niso na voljo.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

#### 16.1 Viri varnostnega lista

Varnostni list dobavitelja.

#### 16.2 Spremembe varnostnega lista

Verzija 2

29.02.2024

#### 16.3. Okrajšave in kratice



FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST  <b>ETERIČNO OLJE ČAJVEEC BIO</b>	Stran: 14 /14
Izdelal:  Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878  Datum zadnje revizije: 29.02.2024 verzija:2	Datum izdaje: 31.7.2014

SIEF =Forum za izmenjavo informacij o snoveh

STOT = Specifična strupenost za ciljne organe

SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)

TT = Telesna teža

UL = Uradni list

VL = Varnostni list

vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

#### 16.4 Seznam ustreznih H stavkov, navedenih v 2. in 3. oddelku

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H228	Vnetljiva trdna snov.
H351	Sum povzročitve raka (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka (navesti posebni učinek, če je znan; navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

#### 16.5 Seznam ustreznih P stavkov, navedenih v 2. in 3. oddelku

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/ razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha/...
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...
P305+P351+P338	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.
P308+P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P331	NE izzvati bruhanja.

#### 16.6 Nadaljnje informacije

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.