

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO	Stran: 1 /15
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.01.2024 verzija:2	Datum izdaje: 31.7.2014

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime:	ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO
Številka artikla:	S2061G

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

2.1.1 Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008 (CLP):	Vnetljiva tekočina 3	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi
	Draženje kože 2	H315 Povzročča draženje kože.
	Preobčutljivost kože 1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	Nevarnost pri vdihavanju 1	H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
	Nevarnost za vodno okolje, akutno 1	H400 Zelo strupeno za vodne organizme
	Nevarnost za vodno okolje kronično 3	H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

2.2 Elementi nalepke:

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]:	   
	GHS 07 GHS 02 GHS 09 GHS 08

Opozorilna beseda:	Nevarno.
---------------------------	----------

H-stavki:	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H315 Povzročča draženje kože. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

P-stavki:	P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/ razpršila.
------------------	---------------------------------------------------------------

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO	Stran: 2 /15
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.01.2024 verzija:2	Datum izdaje: 31.7.2014

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
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/...
P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P331	NE izzvati bruhanja.
P403 + P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Nevarne sestavine:	601-096-00-2 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE EC 201-291-9 ALPHA-PINENE 603-235-00-2 LINALOL CAS 495-61-4 L-BETA-BISABOLENE EC 205-459-2 NERYL ACETATE EC 220-686-7 5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE EC 209-578-0 TERPINOLENE EC 236-719-3 DELTA-3-CARENE 605-019-00-3 CITRAL EC 203-341-5 GERANYL ACETATE
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3 Druge nevarnosti	Ni podatkov.
-----------------------------	--------------

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Eterično olje: **LIMONA** (Citrus limon) CAS št.: 8008-56-8

Kemijsko ime	CAS št.	Konc. (%)	razvrstitev 1272/2008/EC
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	5989-27-5	50 ≤ x % < 100	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
MYRCENE	123-35-3	0 ≤ x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno=1 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
SABINENE	3387-41-5	0 ≤ x % < 2.5	
LINALOOL	78-70-6	0 ≤ x % < 2.5	Preobčutljivost kože 1B, H317
DECANAL	112-31-2	0 ≤ x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Nevarnost za vodno okolje kronično 3, H412
NERYL ACETATE	141-12-8	0 ≤ x % < 2.5	Preobčutljivost kože 1B, H317

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 3 / 15
	ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO	
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: 29.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

ALPHA - PINENE	80-56-8	0 <= x % < 2.5	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
L-BETA-BISABOLENE	495-61-4	0 <= x % < 2.5	Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317 Akutna strupenost vdihavanje 4, H332 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
ALPHA TERPINEOL	98-55-5	0 <= x % < 2.5	Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319
OCTANAL	124-13-0	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315 Nevarnost za vodno okolje kronično 3, H412
VALENCENE	4630-07-3	0 <= x % < 2.5	Nevarnost pri vdihavanju 1, H304
(1S,5S,6R)-2,6-DIMETHYL-6-(4-METHYLPE NT-3-EN-1-YL)BICYCLO[3.1.1]HEPT-2-ENE	13474-59-4	0 <= x % < 2.5	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
BETA PHELLANDRENE	555-10-2	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304
TERPINOLENE	586-62-9	0 <= x % < 2.5	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
DELTA 3 CARENE	13466-78-9	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1, H317 Akutna strupenost vdihavanje 4, H332 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
CITRAL	5392-40-5	0 <= x % < 2.5	Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1, H317

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 4 /15
	ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

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
GERANYL ACETATE	105-87-3	0 <= x % < 2.5	Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1, H317 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
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
P-MENTHA-1,4-DIENE	99-85-4	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Reproduktivna toksičnost 2, H361 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
GERANIAL	141-27-5	0 <= x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317
1-OCTANOL	111-87-5	0 <= x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Nevarnost za vodno okolje kronično 3, H412
NEROL	106-25-2	0 <= x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317
NONANAL	124-19-6	0 <= x % < 2.5	Nevarnost za vodno okolje kronično 3, H412
BETA-SINENSAL	60066-88-8	0 <= x % < 2.5	
NERAL	106-26-3	0 <= x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317
CITRONELLAL	106-23-0	0 <= x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317
GERANIOL	106-24-1	0 <= x % < 2.5	Preobčutljivost kože 1, H317
BETA CARYOPHYLLENE	87-44-5	0 <= x % < 2.5	Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Preobčutljivost kože 1B, H317
CAMPHENE	79-92-5	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 2, H228 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno=1 Nevarnost za vodno okolje, kronično 1, H410 M kronično=1 Draženje oči 2, H319

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 5 /15
	ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

TERPINEN 4 OL	562-74-3	0 <= x % < 2.5	Akutna strupenost, oralno 4, H302 Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319 Akutna strupenost vdihavanje 3, H331 STOT SE 3, H336 Preobčutljivost kože 1, H317
FARNESOL	4602-84-0	0 <= x % < 2.5	Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317 Draženje oči 2, H319 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno=1 Nevarnost za vodno okolje, kronično 1, H410 M kronično=1
TRANS BETA-OCIMENE, (E)-	3779-61-1	0 <= x % < 2.5	
CADINENE	29350-73-0	0 <= x % < 2.5	
2,6-DIMETHYL-10-METHYLENE-2,6,11-DOD ECATRIENAL	17909-77-2	0 <= x % < 2.5	
LAURIC ALDEHYDE	112-54-9	0 <= x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317
DL-CITRONELLOL	106-22-9	0 <= x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317
CIS THUYANOL-4	15537-55-0	0 <= x % < 2.5	
COPAENE	3856-25-5	0 <= x % < 2.5	
1-ISOPROPYL- 4-METHYLBENZENE	99-87-6	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411 Akutna strupenost vdihavanje 3, H331
BETA COPAENE	18252-44-3	0 <= x % < 2.5	
BISABOLA-1,12-DIENE-8-OL (SUPPRIMEE, VOIR LA DECISION 2009/163/CE)	515-69-5	0 <= x % < 2.5	
CITRONELLYL ACETATE	150-84-5	0 <= x % < 2.5	Draženje kože 2, H315 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe:	Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.
Po vdihavanju:	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.
Po stiku s kožo:	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.
Po stiku z očmi:	Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.
Po zaužitju:	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.

FAVN d.o.o.,
Adamičeva 51,
1290 Grosuplje

ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO

Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2
------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

PNEC vrednosti

Za proizvod: Ni podatkov.

Za sestavine: Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično- tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami: Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu.

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: Ni podatkov.

8.2.2 Osebna zaščitna oprema:

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

8.2.2.1. Ustrezni materiali:

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.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

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

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika: Tekoča tekočina.

Barva: Ni določeno.

Vonj: Čutilni prag: ni določen.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 9 /15
	ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

9.1.1. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje	
Mejne vrednosti vonja:	Čutilni prag: ni določen.
Vrednost pH:	Ni pomembno.
Tališče/območje taljenja:	Ni določeno.
Plamenišče:	43,00 °C.
Vrelišče:	Ni določeno.
Vnetljivost:	Ni določeno.
Eksplozijske meje:	Ni določeno.
Parni tlak:	Pri 50 °C: manj kot 110 kPa (1,10 bara).
Relativna gostota par/hlapov:	Ni določeno.
Gostota/ teža:	Gostota: 0,840 @ 0,850
Topnost:	Topnost v vodi: Netopen. Lipotopnost: Ni določena.
Porazdelitveni koeficient:	Ni določeno.
Temperatura samovžiga:	Ni določeno.
Temperatura razpadanja:	Ni določeno.
Viskoznost:	v < 7 mm ² /s (40 °C).
9.2 Drugi podatki	
Drugi podatki:	Razpon vrtenja: 90° @ 100° Lomni količnik: 1,470 @ 1,480

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:

FAVN d.o.o.,
Adamičeva 51,
1290 Grosuplje

ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO

Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2
------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

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

Pri vdihavanju (hlapi): LC50 = 3 mg/l

Čas izpostavljenosti: 4 h

L-BETA-BISABOLENE (CAS: 495-61-4)

Vdihavanje (prah/megla): LC50 = 1,5 mg/l

Čas izpostavljenosti: 4 h

NERAL (CAS: 106-26-3)

Dermalna: LD50 = 2250 mg/kg telesne teže/dan

GERANIAL (CAS: 141-27-5)

Dermalna: LD50 = 2250 mg/kg telesne teže/dan

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

Peroralno: LD50 = 3450 mg/kg telesne teže/dan

Dermalna: LD50 = 2650 mg/kg telesne teže/dan

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

Peroralno: LD50 = 1300 mg/kg telesne teže/dan

CITRONELLAL (CAS: 106-23-0)

Peroralno: LD50 = 2500 mg/kg telesne teže/dan

NEROL (CAS: 106-25-2)

Peroralno: LD50 = 4500 mg/kg telesne teže/dan

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

Peroralno: LD50 = 3650 mg/kg telesne teže/dan

DELTA-3-CARENE (CAS: 13466-78-9)

Peroralno: LD50 = 4800 mg/kg telesne teže/dan

Vdihavanje (prah/megla): LC50 = 1,5 mg/l

Čas izpostavljenosti: 4 h

TERPINOLENE (CAS: 586-62-9)

Peroralno: LD50 = 3775 mg/kg telesne teže/dan

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

Peroralno: LD50 = 4300 mg/kg telesne teže/dan

Jedkost za kožo/draženje kože:	Povzroča draženje kože in sluznic.
Resne okvare oči/draženje	Draži oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože	Ob stiku s kožo lahko povzroči alergijsko reakcijo.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 11 /15
	ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.01.2024 verzija:2	Datum izdaje: 31.7.2014

Mutagenost (za zarodne celice)	Ni podatka.
Rakotvornost	CAS 123-35-3: Skupina 2B IARC: sredstvo je verjetno rakotvorno za ljudi. CAS 5989-27-5: Skupina 3 IARC: Sredstvo ni razvrščeno glede na rakotvornost za ljudi.
Strupenost za razmnoževanje	Ni podatka.

Povzetek ocene lastnosti CMR:

STOT – enkratna izpostavljenost	Ni podatka.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Ni podatka.
Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)	Pri zaužitju ali vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevaren.

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

Akutna strupenost za ribe:	GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3) Strupenost za ribe: LC50 = 5 mg/l Vrsta : Brevoortia patronus Čas izpostavljenosti: 96 ur
Akutna strupenost za vodne nevretenčarje:	GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3) Strupenost za rake: EC50 = 5 mg/l Vrsta : Daphnia cucullata Čas izpostavljenosti: 48 ur
Akutna strupenost za alge:	Ni podatka.
Strupenost za bakterije:	Ni podatka.
Kronična strupenost za vodno okolje:	Zelo strupen za vodne organizme, povzroča dolgotrajne učinke. Preprečiti je treba vsako razlitje izdelka v kanalizacijo ali vodotoke.

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.
Absorpcija/ desorbpcija:	Ni podatka.

FAVN d.o.o.,
Adamičeva 51,
1290 Grosuplje

ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO

Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 29.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2
------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

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):

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.
Pomorski ladijski transport IMDG	Ni relevantno.
Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR	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:

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE POMARANČA BIO	Stran: 13 /15
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: 29.01.2024 verzija:2	Datum izdaje: 31.7.2014

- Informacije v zvezi z razvrščanjem in označevanjem pod tarifno številko 2 :

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

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

- Informacije o pakiranju:

Podatki niso na voljo.

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

Snov ni predmet omejitve v skladu s Prilogo XVII k Uredbi REACH (ES) št. 1907/2006:

<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	29.01.2024
-----------	-------------------

16.3. Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh

ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti

ATE = Ocena akutne strupenosti

BCF = Biokoncentracijski faktor

CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service

CEN = Evropski odbor za standardizacijo

CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008

CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje

CSA = Ocena kemijske varnosti

CSR = Poročilo o kemijski varnosti

DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS

ECHA = Evropska agencija za kemikalije

EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

ELINCS = Evropski seznam novih snovi

EN = Evropski standard

EQS = Okoljski standard kakovosti

ES = Evropska skupnost

EU = Evropska unija

EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)

GES = Splošni scenarij izpostavljenosti

GHS = Globalno usklajeni sistem

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga

