

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 1 /13
	ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 22.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime:	ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA
Številka artikla:	S2001G

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

2.1.1 Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008 (CLP):	Nevarnost pri vdihavanju 1	H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
	Vnetljiva tekočina 3	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
	Draženje kože 2	H315 Povzroča draženje kože.
	Preobčutljivost kože 1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože
	Nevarnost za vodno okolje, kronično 1	H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi nalepke:

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

Opozorilna beseda: Nevarno.

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

P-stavki:	P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
------------------	------	--

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 2 /13
	ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 22.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P240	Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.
P301 + P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/....
P403 + P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P501	Odstraniti vsebino/posodo ...

2.3 Druge nevarnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Eterično olje **BERGAMOTKA** (Citrus bergamia Risso et Poiteau.) CAS št.: 8007-75-8.

Kemijsko ime	CAS št.	Konc. (%)	razvrstitev 1272/2008/EC
D LIMONENE	5989-27-5	50,001-100	Vnetljiva tek. 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 Nevarnost za vodno okolje kronično 3, H412
LINALYL ACETATE	115-95-7	20,001-50,00	Preobčutljivost kože 1, H317 Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319
LINALOOL	78-70-6	10,001-20,00	Preobčutljivost kože 1B, H317 Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319
P-MENTHA-1,4-DIENE	99-85-4	5,001-10,00	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304
BETA - PINENE	127-91-3	5,001-10,00	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317
SABINENE	3387-41-5	1,001- 5,00	Akutna strupenost, oralno 4, H302
MYRCENE	123-35-3	1,001- 5,00	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315
PIN-2(3)-ENE	80-56-8	1,001- 5,00	Vnetljiva tekočina 3, H226 Akutna strupenost, oralno 4, H302 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317
L-.BETA.-BISABOLENE	495-61-4	1,001- 5,00	Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1, H317

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 3 /13
	ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	<i>V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878</i>	Datum izdaje: 31.7.2014
	Datum zadnje revizije: 22.01.2024	verzija:2

TERPINOLENE	586-62-9	1,001- 5,00	Preobčutljivost kože 1B, H317 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 Nevarnost za vodno okolje, kronično 1, H410
GERANYL ACETATE	105-87-3	1,001- 5,00	Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317 Nevarnost za vodno okolje kronično 3, H412
NERYL ACETATE	141-12-8	1,001- 5,00	Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317
BETA-CARYOPHYLLENE	87-44-5	1,001- 5,00	Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Preobčutljivost kože 1B, H317
P-CYMENE	99-87-6	1,001- 5,00	Vnetljiva tekočina 3, H226 Akutna strupenost 3, H331 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
4-CARVOMENTHENOL	562-74-3	1,001- 5,00	Akutna strupenost, oralno 4, H302 Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319
CITRAL	5392-40-5	0,101-1,00	Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317
CAMPHENE	79-92-5	0,101-1,00	Vnetljiva tekočina 1, H228 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 Nevarnost za vodno okolje, kronično 1, H410
NEROL	106-25-2	0,101-1,00	Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319 Preobčutljivost kože 1B, H317
1-ISOPROPYL-4-METHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENE	99-86-5	0,101-1,00	Vnetljiva tekočina 3, H226 Preobčutljivost kože 1, H317 Akutna strupenost, oralno 4, H302 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
GERANIOL	106-24-1	0,101-1,00	Draženje kože 2, H315 Huda poškodba oči 1, H318 Preobčutljivost kože 1, H317

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.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA	Stran: 4 /13
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 22.01.2024 verzija:2	Datum izdaje: 31.7.2014

Po stiku z očmi:	Odprte 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.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju:	Povzroča draženje sluznice.
Po stiku s kožo:	Dermatitis
Po stiku z očmi:	Rdečica, solzenje, bolečina.
Po zaužitju:	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.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Primerna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂), 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:	Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 444:2009), zaščitni škrp (SIST EN 15699:2022), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006) in izolacijski dihalni aparat (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 zaježitvami 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.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 5 /13
	ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 22.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

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 prahu	Ni podatkov
Ukrepi za varstvo okolja	Ni podatkov.
Drugi ukrepi:	Ni podatkov.
Nasveti o splošni higieni dela:	Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/megllice.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	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.
Emblažni material:	Ni podatkov.
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Ni podatkov.
Razred skladiščenja:	3
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu:	Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
Informacije o postopkih spremljanja:	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	
Za proizvod:	Ni podatkov.
Za sestavine:	Ni podatkov.
PNEC vrednosti	
Za proizvod:	Ni podatkov.
Za sestavine:	Ni podatkov.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 6 /13
	ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	<i>V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878</i>	Datum izdaje: 31.7.2014
	Datum zadnje revizije: 22.01.2024	verzija:2

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:	Tekočina
Barva:	Zeleno – rumena.
Vonj:	Karakterističen.

9.1.1. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

Mejne vrednosti vonja:	Ni določeno.
Vrednost pH:	Ni določeno.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 7 /13
	ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 22.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

Plamenišče:	59,0 °C NFT 60-103 CC
Vrelišče:	237,0 °C
Vnetljivost:	Ni določeno.
Eksplzijske meje:	Spodnja meja: 0,70 % Zgornja meja: 6,10 %
Parni tlak:	Ni določeno.
Relativna gostota par/hlapov:	Ni določeno.
Gostota/ teža:	Relativna gostota: 0,8650 0,884 D20/20
Topnost:	Ni določeno.
Porazdelitveni koeficient:	Ni določeno.
Temperatura samovžiga:	Ni določeno.
Temperatura razpadanja:	Ni določeno.
Viskoznost:	Ni določeno.
Eksplzivne lastnosti:	Ni določeno.
9.2 Drugi podatki	
Drugi podatki:	Druge pomembne informacije niso na voljo.

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 toksikoloških učinkih

Akutna strupenost:

Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:

8007-75-8 CITRUS BERGAMIA RISSO ET POITEAU

Peroralno, LD50: 10000 mg/kg (podgana)

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA	Stran: 8 /13
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 22.01.2024 verzija:2	Datum izdaje: 31.7.2014

Dermalno, LD50: 20000 mg/kg (zajec)

5989-27-5 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Peroralno , LD50: 4400 mg/kg (podgana)

78-70-6 LINALOOL

Peroralno, LD50: 2790 mg/kg (podgana)

Dermalno, LD50: 5610 mg/kg (zajec)

105-87-3 GERANYL ACETATE

Peroralno , LD50: >4000 mg/kg (podgana)(NTP 1987)

87-44-5 BETA-CARYOPHYLLENE

Peroralno , LD50: > 5000 mg/kg (podgana)(Hart and Wong 1971)

5392-40-5 CITRAL

Peroralno, LD50: 4960 mg/kg (podgana)

79-92-5 CAMPHENE

Peroralno, LD50: 5000 mg/kg (podgana)

Dermalno, LD50: 2500 mg/kg (zajec)

99-86-5 P-MENTHA-1,3-DIENE

Peroralno, LD50: 1680 mg/kg (ATE)

Jedkost za kožo/draženje kože:	Draži kožo in sluznice. Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje	Brez dražečega učinka.
Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože	Možna senzibilizacija ob stiku s kožo.
Mutagenost (za zarodne celice)	115-95-7 LINALYL ACETATE OECD 471 AMES: NEGATIVNO (in vitro) (RIFM 1989) 78-70-6 LINALOOL OECD 471 AMES: NEGATIVNO (in vitro) (Letizia and al., 2007) 105-87-3 GERANYL ACETATE OECD 471 AMES: NEGATIVNO (in vitro) (NTP 1987) 87-44-5 BETA-CARYOPHYLLENE OECD 471 AMES: NEGATIVNO (in vitro) (Heck and al., 1989)
Rakotvornost	78-70-6 LINALOOL Micronoyau: NEGATIVNO (miš) (in vivo, Letizia and al., 2007) Micronoyau: NEGATIVNO (in vitro) (DiSotto and al., 2011) 105-87-3 GERANYL ACETATE Micronoyau: NEGATIVNO (miš) (in vivo, Shelby 1993)
Strupenost za razmnoževanje	Ni določeno.
Povzetek ocene lastnosti CMR:	
STOT – enkratna izpostavljenost	Ni določeno.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Ni določeno.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 9 /13
	ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 22.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)	Lahko je smrtno nevaren, če ga pogoltnemo in pride v dihalne poti.
--	--

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:	<p>5989-27-5 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE LD50: 0,71 mg/l (riba) (OECD 203)</p> <p>115-95-7 LINALYL ACETATE 96h-LC50: 11 mg/l (riba) (RIFM 1998)</p> <p>78-70-6 LINALOOL LD50: 27,8 mg/l (riba) ((OECD 203) RIFM 1991)</p> <p>123-35-3 MYRCENE LD50: 0,51 mg/l (riba) (OECD 203)</p> <p>99-87-6 P-CYMENE LD50: 1,63 mg/l (riba) (OECD 203)</p>
Akutna strupenost za vodne nevretenčarje:	<p>8007-75-8 CITRUS BERGAMIA RISSO ET POITEAU CE50/48h: 6,2 mg/l (dafnija)</p> <p>115-95-7 LINALYL ACETATE ErC50(0-48h): 15 mg/l (dafnija) (RIFM 2015)</p> <p>78-70-6 LINALOOL ErC50(0-48h): 59 mg/l (dafnija) ((OECD 202)</p> <p>123-35-3 MYRCENE CE50/48h: 0,65 mg/l (dafnija)</p>
Akutna strupenost za alge:	<p>115-95-7 LINALYL ACETATE ErC50(0-72h): 9,6 mg/l (alge) (RIFM 2015)</p> <p>78-70-6 LINALOOL ErC50(0-72h): 156,7 mg/l (alge)</p>
Strupenost za bakterije:	Ni podatka.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 10 /13
	ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA	
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 22.01.2024	Datum izdaje: 31.7.2014 verzija:2

Kronična strupenost za vodno okolje:	Druge pomembne informacije niso na voljo.
---	---

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.
-----------------------------	-------------

Absorbcija/ desorbcija:	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):

UN – številka:	UN 1197
----------------	---------

Pravilno odpremno ime ZN:	1197 EKSTRAKTI, ZA ZAČIMBE, TEKOČI
---------------------------	------------------------------------

Razred nevarnosti pri prevozu:	3 (F1) Vnetljive tekočine.
--------------------------------	----------------------------



Embalažna skupina:	III
--------------------	-----

Nevarnost za okolje:	Morsko onesnaževalo: Da.
----------------------	--------------------------

Pomorski ladijski transport IMDG	Ni relevantno.
---	----------------

Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR	Ni relevantno.
---	----------------

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE BERGAMOTKA	Stran: 11 /13
Izdelal: Mihael Kovač uni. dipl. kem.	V skladu z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878 Datum zadnje revizije: 22.01.2024 verzija:2	Datum izdaje: 31.7.2014

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

DIREKTIVA 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni opremi in elektronska oprema - Priloga II
Snov ni na seznamu.

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Priloga I - PREKURZORJI ZA RAZPRŠEVANJE Z OMEJITIMI POGOJI (Zgornja mejna vrednost za namen izdajanja dovoljenj)
v skladu s členom 5(3))

Snov ni na seznamu.

- Priloga II - PREKURZORJI RAZSTRELJIVIH VIROV, O KATERIH SE POROČA

Snov ni na seznamu.

- Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah za prepovedane droge

Snov ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za spremljanje trgovine med državami članicami Evropske unije Skupnost in tretje države
pri predhodnih sestavinah za prepovedane droge

Snov ni na seznamu.

- Nacionalni predpisi:

- Razred nevarnosti za vodo:

Na splošno ni nevaren za vodo.

Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

Ni relevantno.

Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004

Ni podatkov.

Posebna navodila

Ni podatkov.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

16.1 Viri varnostnega lista

Varnostni list dobavitelja.

16.2 Spremembe varnostnega lista

Verzija 2

22.01.2024

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

