

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE SIVKA	Stran: 1 /16
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 SIVKA
Številka artikla:	S2024G

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):	Draženje kože 2	H315 Povzroča draženje kože.
	Draženje oči 2	H319 Povzroča hudo draženje oči.
	Preobčutljivost kože 1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	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
Opozorilna beseda:	Pozor.	
H-stavki:	H315	Povzroča draženje kože.
	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H319	Povzroča hudo draženje oči.
	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
P-stavki:	P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/ razpršila.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha/...
	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.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE SIVKA	Stran: 2 /16
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

	P333+P313 P337+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Nevarne sestavine:	EC 204-116-4 LINALYL ACETATE 603-235-00-2 LINALOOL EC 201-746-1 BETA-CARYOPHYLLENE EC 203-341-5 GERANYL ACETATE EC 219-474-7 1-OCTEN-3-YL ACETATE EC 207-431-5 EUCALYPTOL EC 222-226-0 1-OCTEN-3-OL EC 205-459-2 NERYL ACETATE EC 236-719-3 DELTA-3-CARENE EC 203-378-7 NEROL 603-241-00-5 GERANIOL 601-096-00-2 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE EC 201-291-9 ALPHA-PINENE EC 209-578-0 TERPINOLENE CAS 495-61-4 L-BETA-BISABOLENE EC 220-686-7 5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE EC 204-872-5 BETA-PINENE 601-095-00-7 P-MENTHA-1,3-DIENE	

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

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Eterično olje: **SIVKA** (Lavandula angustifolia Mill. Syn. Lavandula officinalis Chaix) CAS št.: 8000-28-0

Kemijsko ime	CAS št.	Konc. (%)	razvrstitev 1272/2008/EC
LINALYL ACETATE	115-95-7	25 ≤ x % < 50	Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319 Preobčutljivost kože 1B, H317
LINALOOL	78-70-6	25 ≤ x % < 50	Preobčutljivost kože 1B, H317
CIS-BETA-OCIMENE	3338-55-4	2.5 ≤ x % < 10	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
TRANS BETA-OCIMENE, (E)-	3779-61-1	2.5 ≤ x % < 10	
TERPINENE 4 OL	562-74-3	0 ≤ x % < 2.5	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
BETA CARYOPHYLLENE	87-44-5	0 ≤ x % < 2.5	Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Preobčutljivost kože 1B, H317
LAVANDULYL ACETATE	25905-14-0	0 ≤ x % < 2.5	

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST		Stran: 3 /16
	ETERIČNO OLJE SIVKA		
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: 22.01.2024	verzija:2	

BETA-FARNESENE	18794-84-8	0 <= x % < 2.5	Nevarnost pri vdihavanju 1, H304
3-OCTANONE	106-68-3	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Draženje kože 2, H315
ALPHA TERPINEOL	98-55-5	0 <= x % < 2.5	Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319
BORNEOL	507-70-0	0 <= x % < 2.5	Draženje kože 2, H315 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
GERANYL ACETATE	105-87-3	0 <= x % < 2.5	Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1, H317 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
1-OCTEN-3-YL ACETATE	2442-10-6	0 <= x % < 2.5	Akutna strupenost, oralno 4, H302 Preobčutljivost kože 1B, H317
2-ISOPROPENYL-5-METHYL-4-HEXEN-1-OL	498-16-8	0 <= x % < 2.5	
BETA PHELLANDRENE	555-10-2	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304
HEXYL BUTYRATE	2639-63-6	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 Draženje kože 2, H315 Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411 Nevarnost za vodno okolje, akutno 1, H400 M akutno = 1
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
EUCALYPTOL	470-82-6	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Preobčutljivost kože 1B, H317 Draženje oči 2, H319
P-MENTHA-1,4-DIEN	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
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
BORNYL ACETATE	76-49-3	0 <= x % < 2.5	
2,6-DIMETHYLOCTA-2,4,6-TRIENE	673-84-7	0 <= x % < 2.5	Akutna strupenost, oralno 4, H302 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304 Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 4 /16
	ETERIČNO OLJE SIVKA	
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

HEXYL HEXANOATE	6378-65-0	0 <= x % < 2.5	
3-OCTANOL	589-98-0	0 <= x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315
4-ISOPROPYL-2-CYCLOHEXENONE	500-02-7	0 <= x % < 2.5	Akutna strupenost, oralno 3, H301 Akutna strupenost, vdihavanje 3, H331 Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315
1-METHOXYHEXANE	4747-07-3	0 <= x % < 2.5	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi 2, H225 Akutna strupenost, oralno 4, H302
1-OCTEN-3-OL	3391-86-4	0 <= x % < 2.5	Akutna strupenost, oralno 3, H301 Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317 Akutna strupenost vdihavanje 4, H332
HEXYL ACETATE	142-92-7	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226
NERYL ACETATE	141-12-8	0 <= x % < 2.5	Preobčutljivost kože 1B, H317
(1S,5S,6R)-2,6-DIMETHYL-6-(4-METHYLPENT-3-EN-1-YL)BICYCLO[3.1.1]HEPT-2-ENE	13474-59-4	0 <= x % < 2.5	Nevarnost pri vdihavanju 1, H304
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
CARYOPHYLLENE OXIDE	1139-30-6	0 <= x % < 2.5	Nevarnost za vodno okolje, kronično 2, H411
NEROL	106-25-2	0 <= x % < 2.5	Draženje oči 2, H319 Draženje kože 2, H315 Preobčutljivost kože 1B, H317
GAMMA CADINENE	39029-41-9	0 <= x % < 2.5	
3,7,10-HUMULATRIENE	6753-98-6	0 <= x % < 2.5	
GERANIOL	106-24-1	0 <= x % < 2.5	Preobčutljivost kože 1, H317
CAMPHOR L(XN68)=10% X	76-22-2	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Akutna strupenost, oralno 4, H302 Akutna strupenost vdihavanje 4, H332 STOT SE 2, H371
(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-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

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 5 /16
	ETERIČNO OLJE SIVKA	
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

GERMACRA-1(10),4(14),5- TRIENE	23986-74-5	0 <= x % < 2.5	
METHYL 2-METHYLBUTYRATE	868-57-5	0 <= x % < 2.5	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi 2, H225 Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319
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
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
ALPHA-FARNESENE	502-61-4	0 <= x % < 2.5	
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
3-OCTYL ACETATE	4864-61-3	0 <= x % < 2.5	
2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTENE-1-AC ETALDEHYDE	4501-58-0	0 <= x % < 2.5	Draženje kože 2, H315 Draženje oči 2, H319
TRANS-LINALOOL OXIDE-3,6-OXIDE	34995-77-2	0 <= x % < 2.5	Akutna strupenost, oralno 4, H302 Draženje oči 2, H319
CADINENE	29350-73-0	0 <= x % < 2.5	
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
HEXYL ISOBUTYRATE	2349-07-7	0 <= x % < 2.5	
NEROL OXIDE	1786-08-9	0 <= x % < 2.5	
HEXYL TIGLATE	16930-96-4	0 <= x % < 2.5	
OCTYL ACETATE	112-14-1	0 <= x % < 2.5	
BETA SESQUIPELLANDRENE	20307-83-9	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 Nevarnost pri vdihavanju 1, H304
BETA ELÉMÈNE	33880-83-0	0 <= x % < 2.5	
CIS THUYANOL-4	15537-55-0	0 <= x % < 2.5	

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST	Stran: 6 /16
	ETERIČNO OLJE SIVKA	
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

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
COPAENE	3856-25-5	0 <= x % < 2.5	
ALPHA BERGAMOTÈNE	17699-05-7	0 <= x % < 2.5	
BUTYL BUTYRATE	109-21-7	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226
N-BUTYL ACETATE	123-86-4	0 <= x % < 2.5	Vnetljiva tekočina 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH:066
HEXAN-1-OL	111-27-3	0 <= x % < 2.5	Akutna strupenost, oralno 4, H302
P-MENTHA-1,3-DIENE	99-86-5	0 <= x % < 2.5	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
5(2-HYDROXYISOPROPYL)-2-METHYL-2-VINYLTETRAHY- DROFURAN	5989-33-3	0 <= x % < 2.5	
NERYL ISOBUTYRATE	2345-24-6	0 <= x % < 2.5	
BORNYL FORMATE	7492-41-3	0 <= x % < 2.5	
1,1,7-TRIMETHYLTRICYCLO [2.2.1.0.(2.6)]HEPTANE	508-32-7	0 <= x % < 2.5	
4(10)-THUJENE4-METHYLENE-1-ISOPROPY L- BICYCLO[3.1.0]HEXANE	3387-41-5	0 <= x % < 2.5	
BETA-BOURBONENE2-METHYL-8-METHY LENE-5- ISOPROPYL-TRICYCLO[5.3.0.0 (2.6)]DECANE	5208-59-3	0 <= x % < 2.5	
COUMARIN	91-64-5	0 <= x % < 2.5	Akutna strupenost, oralno 4, H302 Preobčutljivost kože 1B, H317
CUMINALDEHYDE	122-03-2	0 <= x % < 2.5	Akutna strupenost, oralno 4, H302

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:	Odrpte 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	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE SIVKA	Stran: 8 /16
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 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/meglice.

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.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično- tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za	Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu.
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE SIVKA	Stran: 9 /16
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

preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:	
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:	Neopredeljena.
9.1.1. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje	
Mejne vrednosti vonja:	Ni navedeno.
Vrednost pH:	Ni pomembno.
Tališče/območje taljenja:	Ni določeno.
Plamenišče:	71.00 °C.
Vrelišče:	Ni določeno.
Vnetljivost:	Ni navedeno.

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE SIVKA	Stran: 10 /16
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

Eksplzijske meje:	Ni navedeno.
Parni tlak:	Pod 110 kPa (1.10 bar).
Relativna gostota par/hlapov:	Ni navedeno.
Gostota/ teža:	Gostota: 0,875 @ 0,895
Topnost:	V vodi: netopno V maščobi: Ni navedeno.
Porazdelitveni koeficient:	Ni navedeno.
Temperatura samovžiga:	Ni navedeno.
Temperatura razpadanja:	Ni navedeno.
Viskoznost:	$v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
9.2 Drugi podatki	
Drugi podatki:	Optično vrtenje: -11,5 @ -7 Indeks refrakcije: 1,450 @ 1,470

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:

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

Pot pri vdihavanju (prah/megla): LC50 = 1,5 mg/l

Trajanje izpostavljenosti: 4 h

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

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE SIVKA	Stran: 12 /16
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

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

Peroralna pot: LD50 = 2480 mg/kg

1-OCTEN-3-YL ACETATE (CAS: 2442-10-6)

Peroralna pot: LD50 = 850 mg/kg

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

Peroralna pot: LD50 = 4300 mg/kg

3-OCTANONE (CAS: 106-68-3)

Peroralna pot: LD50 = 5000 mg/kg

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

Peroralna pot: LD50 = 1300 mg/kg

Dermalni način: LD50 = 2500 mg/kg

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

Peroralna pot: LD50 = 5000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože:	Draži sluznico in dihala.
Resne okvare oči/draženje	Draži oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože	Ob stiku s kožo lahko povzroči alergijsko reakcijo.
Mutagenost (za zarodne celice)	Ni podatka.
Rakotvornost	CAS 91-64-5 : Skupina 3 IARC: Sredstvo ni razvrščeno glede na rakotvornost za ljudi. CAS 5989-27-5 : Skupina 3 IARC : Sredstvo ni razvrščeno glede na rakotvornost za ljudi. CAS 123-35-3 : Skupina 2B IARC: sredstvo je verjetno rakotvorno 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)	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 ETERIČNO OLJE SIVKA	Stran: 13 /16
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

Akutna strupenost za ribe:	GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3) Strupenost za ribe: LC50 = 5 mg/l Vrsta : Brevoortia patronus Trajanje izpostavljenosti: 96 ur
Akutna strupenost za vodne nevretenčarje:	GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3) Strupenost za rake: EC50 = 5 mg/l Vrsta : Daphnia cucullata Trajanje izpostavljenosti: 48 ur
Akutna strupenost za alge:	Ni podatka.
Strupenost za bakterije:	Ni podatka.
Kronična strupenost za vodno okolje:	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

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.

Absorbicija/ desorbicija: 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:

/

FAVN d.o.o., Adamičeva 51, 1290 Grosuplje	VARNOSTNI LIST ETERIČNO OLJE SIVKA	Stran: 14 /16
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

Pravilno odpremno ime ZN:	/
Razred nevarnosti pri prevozu:	/
Embalažna skupina:	/
Nevarnost za 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:

- Informacije o razvrstitvi in označevanju so vključene v oddelek 2:

Uporabljeni so bili naslednji predpisi:

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

- Informacije o zaboju:

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 | 22.01.2024

16.3. Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihih 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

