

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/PREDUZETNIKA

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime

Spring Garden Fragrance Oil

Sadrži:

linalil acetat (CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4), d-limonen (CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5, Indeks: 601-096-00-2), 3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol (CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4, Indeks: 603-235-00-2), (-)-pin-2(10)-ene (CAS: 127-91-3, EC: 204-872-5), citronelol (CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0), 7-hidroksicitronelal (CAS: 107-75-5, EC: 203-518-7), geraniol (CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1, Indeks: 603-241-00-5), cedril acetat (CAS: 77-54-3, EC: 201-036-1), methyl atrarate (CAS: 4707-47-5, EC: 225-193-0), pin-2(3)-en (CAS: 80-56-8, EC: 201-291-9), citral (CAS: 5392-40-5, EC: 226-394-6, Indeks: 605-019-00-3), α -metil-1,3-benzodiol-5-propionaldehid (CAS: 1205-17-0, EC: 214-881-6, Indeks: 605-042-00-9), 4-alilanzol (CAS: 140-67-0, EC: 205-427-8), l-carvone (CAS: 6485-40-1, EC: 229-352-5), 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on (CAS: 127-51-5, EC: 204-846-3), 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid (CAS: 68039-49-6, EC: 268-264-1), geranil acetat (CAS: 105-87-3, EC: 203-341-5), kumarin (CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7), dodekanal (CAS: 112-54-9, EC: 203-983-6)

Šifra proizvoda

[AL00533]

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Način korišćenja hemikalije

Mirisna kompozicija

Nepreporučeni načini upotrebe

Nema podataka.

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Uvoznik/Distributer

Farmadria DOO
Heroja Pinkija 44
26300 Vršac, Srbija
+381695565029
info@avenalab.com
https://avenalab.com/

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

U slučaju nezgode pozovite Nacionalni centar za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd - radno vreme 24 časa, sedam dana u nedelji

+381 (11) 360 84 40

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Uvoznik/Distributer

+381695565029

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19, 40/23 i 91/25)

Irit. kože 2; H315 Izaziva iritaciju kože.

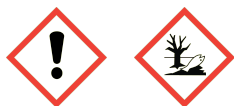
Senzib. kože 1; H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Irit. oka 2; H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Vod. živ. sred. – hron. 2; H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19, 40/23 i 91/25)



Reč upozorenja: PAŽNJA

Obaveštenja o opasnosti:

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

Nije primenjivo.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P102 Čuvati van domašaja dece.

P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P333 + P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

Sadrži:

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

linalil acetat
d-limonen
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol
(-)-pin-2(10)-ene
citronelol
7-hidroksicitronelal
geraniol
cedril acetat
methyl atrarate
pin-2(3)-en
citral
α-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid
4-alilanizol
l-carvone
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid
geranil acetat
kumarin
dodekanal

2.3. Ostale opasnosti

PBT/vPvB

Nema podataka.

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

Dodatne informacije

Nema podataka.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

3.2. Podaci o sastojcima smeše

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	CAS EC Indeks REACH	%	Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19, 40/23 i 91/25)	Specifične granične koncentracije	Napomene o sastojcima
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 -	5.45	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	4.12	Zap. teč. 3; H226 Asp. 1; H304 Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	3.22	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

2-metil-4-fenilbutan-2-ol	103-05-9 255-574-7 -	3.18	Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
(Z)-3-heksenil salicilat	65405-77-8 265-745-8 -	2.67	Toks. po repr. 2; H361 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	peroralno: ATE = 2500 mg/kg tt	/
Terpineol	8000-41-7 701-188-3 -	2.28	Irit. kože 2; H315 Irit. oka 2; H319	/	/
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	1506-02-1 203-966-3 -	1.36	Ak. toks. 4; H302 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt	/
(-)-pin-2(10)-ene	127-91-3 204-872-5 -	1.22	Zap. teč. 3; H226 Asp. 1; H304 Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
citronelol	106-22-9 203-375-0 -	1.2	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

5-metil-3-heptanon oksim	22457-23-4 245-010-8 -	0.91	Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
7-hidroksicitronelal	107-75-5 203-518-7 -	0.82	Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
geraniol	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5	0.75	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Ošt. oka 1; H318	Irit. kože 2; H315; C ≥ 1.72% Senzib. kože 1; H317; C ≥ 1.72% Ošt. oka 1; H318; C ≥ 1.72% peroralno: ATE = 3600 mg/kg tt	/
2-propenil 2(3)-metilbutoksi acetat	67364-00-8 266-803-5 -	0.73	Ak. toks. 4; H302 Irit. kože 2; H315 Ak. toks. 2; H330	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt inhalaciono: ATE = 0.05 mg/l (prašina/magla)	/
cedril acetat	77-54-3 201-036-1 -	0.68	Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
methyl atrarate	4707-47-5 225-193-0 -	0.64	Senzib. kože 1B; H317	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

pin-2(3)-en	80-56-8 201-291-9 -	0.59	Zap. teč. 3; H226 Ak. toks. 4; H302 Asp. 1; H304 Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt	/
p-cymene	99-87-6 202-796-7 -	0.48	Zap. teč. 3; H226 Asp. 1; H304 Toks. po repr. 2; H361 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	0.4	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
p-menta-1,4- dien	99-85-4 202-794-6 -	0.3	Zap. teč. 3; H226 Asp. 1; H304 Toks. po repr. 2; H361 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
cedrol	77-53-2 201-035-6 -	0.29	Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

α-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	1205-17-0 214-881-6 605-042-00-9	0.27	Senzib. kože 1B; H317 Toks. po repr. 2; H361 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
4-alilanzol	140-67-0 205-427-8 -	0.27	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
undekan-4-olid	104-67-6 203-225-4 -	0.27	Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6 201-224-3 -	0.27	Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
α,α-dimetilfenetil acetat	151-05-3 205-781-3 -	0.23	Irit. kože 2; H315 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	peroralno: ATE = 3300 mg/kg tt	/
5-metilheptan-3-on	541-85-5 208-793-7 606-020-00-1	0.18	Zap. teč. 3; H226 Irit. kože 2; H315 Irit. oka 2; H319 Ak. toks. 4; H332 Spec. toks. – JI 3; H335	inhalaciono: ATE = 1.5 mg/l (prašina/magla)	/
l-carvone	6485-40-1 229-352-5 -	0.18	Senzib. kože 1B; H317	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3 -	0.18	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	68039-49-6 268-264-1 -	0.18	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
geranil acetat	105-87-3 203-341-5 -	0.15	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
kumarin	91-64-5 202-086-7 -	0.14	Ak. toks. 4; H302 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	123-35-3 204-622-5 -	0.13	Zap. teč. 3; H226 Asp. 1; H304 Irit. kože 2; H315 Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
1-feniletanol	98-85-1 202-707-1 -	0.13	Ak. toks. 4; H302 Irit. oka 2; H319	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

dodekanal	112-54-9 203-983-6 -	0.12	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
neril acetat	141-12-8 205-459-2 -	0.1	Senzib. kože 1B; H317	/	/
alil cikloheksilpropi onat	2705-87-5 204-712-4 -	0.05	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H312 Senzib. kože 1; H317 Ak. toks. 4; H332 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt dermalno: ATE = 1100 mg/kg tt inhalaciono: ATE = 1.5 mg/l (prašina/magla)	/
[1S- (1α,3αβ,4α,8α β)]-dekahidro- 4,8,8-trimetil-9- metilen-1,4- metanoazulen	475-20-7 207-491-2 -	0.04	Asp. 1; H304 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 10 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
p-mentha- 1,4(8)-diene	586-62-9 209-578-0 -	0.02	Asp. 1; H304 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

beta-kariofilen	87-44-5 201-746-1 -	0.02	Asp. 1; H304 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 4; H413	/	/
5-metilheptan-3-on	541-85-5 208-793-7 606-020-00-1	/	/	Spec. toks. – JI 3; H335; C ≥ 10%	/

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere

Povređenom koji je u nesvesti ne davati da jede ili pije, unesrećenog transportovati u bolnicu u bočnom položaju i održavati prohodnost disajnih puteva. U slučaju dvoumljenja ili ako simptomi ne nestaju potražiti medicinsku pomoć (pomoć lekara). Lekaru pokazati bezbednosni list ili etiketu.

Nakon udisanja

Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Odmah potražiti lekarsku pomoć!

Nakon kontakta s kožom

Kontaminiranu odeću i obuću skinuti. Delove tela koji su došli u dodir sa proizvodom isprati velikom količinom vode. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

Nakon kontakta sa očima

Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati s puno tekuće vode (nekoliko minuta). U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

Nakon gutanja

Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom! Licu bez svesti ne stavljati ništa u usta. Potražiti medicinsku pomoć! Lekaru pokazati bezbednosni list ili etiketu.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nakon udisanja

Prekomerna izloženost aerosolima ili pari može izazvati iritaciju disajnih puteva.

Nakon kontakta s kožom

Svrab, crvenilo, bol. U dodiru sa kožom može izazvati preosetljivost (svrab, crvenilo, osip).

Nakon kontakta sa očima

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Crvenilo, suzenje, bol.

Nakon gutanja

Može izazvati mučninu/povraćanje i proliv. Može izazvati bolove u stomaku. Nadražuje sluznicu usta, grla, ždrela i gastrointestinalnog područja.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Lečiti simptomatski.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara

Alkoholno postojana pena, vodeni sprej, CO2, prah za gašenje.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje

Direktan mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Opasni proizvodi sagorevanja

U slučaju požara, moguć je nastanak otrovnih gasova, sprečiti udisanje gasa/dima.

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere

Ne udisati dim/gasove koji nastaju prilikom požara ili sagorevanja. U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučenosti, ne preduzimaju se nikakve mere.

Zaštitna oprema

Potpuna zaštitna oprema (šlem, zaštitne čizme i rukavice) i samostalni aparat za disanje sa komprimovanim vazduhom u pozitivnom modu.

Dodatni podaci

Kontaminirana sredstva za gašenje i ostatke požara odložiti u skladu sa zvaničnim propisima.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju

Oprema za ličnu zaštitu

Nema podataka.

Postupci za sprečavanje nesreće

Omogućiti dobro provetravanje.

Postupci u slučaju nesreće

U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučenosti, ne preduzimaju se nikakve mere. Zabraniti pristup osobama bez zaštitne opreme. Evakuisati zagađeno područje. Ne udisati pare/aerosol. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom.

Za osoblje službe za reagovanje u vanrednim situacijama

Koristiti ličnu zaštitnu opremu.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Nemojte dozvoliti da se proizvod izlije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. U slučaju isticanja u životnu sredinu obavestiti nadležne službe.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Za ograničenje razlivanja

Zaustaviti razlivanje/prosipanje ako je to možete učiniti bez rizika.

Za čišćenje

Proizvod upiti odgovarajućim materijalima (inertnim materijama) odložiti u posebne posude i ukloniti u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom. Sprečiti ispuštanje u kanalizaciju, vodotoke, podrumne ili zatvorene prostore. Provetriti prostor. Zagađeno područje očistiti obilnom količinom vode.

Ostali podaci

Nema podataka.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte još poglavlja 8 i 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere zaštite

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Mere za sprečavanje požara

Obezbediti dobro provetravanje.

Mere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine

Pobrinuti se za lokalnu ventilaciju jer postoji mogućnost udisanja para i aerosola.

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne ispuštati u kanalizaciju, površinske vode ili tla. Odmah nakon upotrebe ambalažu dobro zatvoriti.

Ostale mere

Nema podataka.

Savet o opštoj higijeni na radnom mestu

Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja). Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Ne udisati pare/aerosol. Sprečiti dodir s kožom, očima i odećom. Zagađenu (kontaminiranu) odeću odmah odstraniti i očistiti pre nove upotrebe. Nositi zaštitnu opremu (vidi poglavlje 8).

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje

Čuvati u suvom, hladnom i dobro provetrenom prostoru. Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.

Ambalažni materijali

Čuvati u originalnoj ambalaži.

Zahtevi za skladišni prostor i rezervoare

Otvorene posude dobro zatvorite nakon upotrebe i postavite ih uspravno kako biste sprečili curenje/prosipanje. Ne skladištiti u neoznačenoj ambalaži.

Temperatura skladištenja

Nema podataka.

Saveti za opremanje skladišta

Nema podataka.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Preporuke

Nema podataka.

Posebna rešenja za industrijski sektor

Nema podataka.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/LIČNA ZAŠTITA

8.1. Kontrolni parametri

Podaci o graničnoj vrednosti izloženosti

Hemijski naziv	Granične vrednosti		Kratkotrajna izloženost		Karc. kat.	Mut. kat.	Repr. kat.	Napomene	biološke granične vrednosti
	ml/m3 (ppm)	mg/m3	ml/m3 (ppm)	mg/m3					
5-metilheptan-3-on (541-85-5, 208-793-7)	10	53	20	107	/	/	/	EU*	/

Informacije o postupcima praćenja

SRPS EN 482:2021 Izloženost na radnom mestu – Procedura za određivanje koncentracije hemijskih agensa – Opšti zahtevi za performans. SRPS EN 689:2019 Izloženost na radnom mestu – Merenje izloženosti hemijskim agensima inhalacijom – Strategija usaglašenosti ispitivanja sa graničnim vrednostima izloženosti na radnom mestu.

DNEL/DMEL vrednosti

za proizvod

Nema podataka.

za sastojke

Nema podataka.

PNEC vrednosti

za proizvod

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Nema podataka.

za sastojke

Nema podataka.

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajući tehnički nadzor

Preventivne bezbednosne mere

Voditi računa o ličnoj higijeni – prati ruke pre odmora i posle rukovanja. Postupati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok radite. Ne udisati pare/aerosol.

Strukturne mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Organizazione mere za sprečavanje izloženosti

Zagađenu (kontaminiranu) odeću odmah odstraniti i očistiti pre nove upotrebe.

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti

Obezbediti dobro provetravanje i lokalnu ventilaciju na mestima sa povećanom koncentracijom. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočare sa bočnom zaštitom (SRPS EN ISO 16321-1:2022).

Zaštita kože ruku

Zaštitne rukavice (SRPS EN ISO 374-1:2021). Pridržavati se uputstva proizvođača o upotrebi, čuvanju, održavanju i zameni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znaci istrošenosti, rukavice treba odmah zameniti. Izbor prikladnih zaštitnih rukavica ne zavisi samo od materijala, već i od drugih kriterijuma koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Vreme prodiranja određuje proizvođač rukavica i potrebno ga je poštovati.

Odgovarajući materijali

Nema podataka.

Zaštita kože drugih delova tela

Pamučno zaštitno odelo i zatvorena obuća (SRPS EN ISO 20345:2022). Prilikom dužeg izlaganja nositi odeću otpornu na hemikalije (SRPS EN 13034:2011) i zaštitne čizme (SRPS EN ISO 20345:2022/A1:2024).

Zaštita disajnih organa

Pri nedovoljnom provetravanju upotrebiti zaštitu za disajne organe. Nositi zaštitnu masku (BAS EN 136/Cor1:2009) za disanje sa odgovarajućim filterima A2-P2 (BAS EN 14387+A1:2009).

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Zaštita od termičkih opasnosti

Nema podataka.

Kontrola izloženosti životne sredine

Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši

Nema podataka.

Strukturne mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Organizacione mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti

Sprečiti ispuštanje u površinske vode, podzemne vode ili u kanalizaciju.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima Važni podaci za zdravlje, bezbednost i okolinu

Fizičko stanje	tečnost
Oblik	Nema podataka.
Boja	Žuta.
Miris	Praškast cvetni zeleni
Prag mirisa	Nema podataka.
Tačka topljenja/tačka mržnjenja ili tačka omekšavanja	Nema podataka.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema podataka.
Zapaljivost	Nema podataka.
Donja/gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema podataka.
Tačka paljenja	> 100 °C

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Temperatura samopaljenja	Nema podataka.
Temperatura raspadanja	Nema podataka.
pH vrednost	Nema podataka.
Viskozitet	Nema podataka.
rastvorljivost	Nema podataka.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)	Nema podataka.
Napon pare	Nema podataka.
Relativna gustina	0.905
Relativna gustina pare	Nema podataka.
Karakteristike čestica	Nema podataka.

9.2. Ostali podaci

Informacije o klasama fizičke opasnosti

Nema podataka.

Ostali bezbednosni podaci

Nema podataka.

POGLAVLJE 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Nema podataka.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri normalnoj upotrebi i poštovanju uputstva za rad/korišćenje/čuvanje(skladištenje).

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Nema podataka.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema podataka.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nema podataka.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnoj upotrebi ne očekuju se opasni proizvodi raspadanja. Prilikom gorenja/eksplozije (se oslobađaju), nastaju gasovi koji su opasni po zdravlje.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

(a) Akutna toksičnost

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
linalil acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 9000 Translation required (392064)	/	Životinja: pacov.
linalil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5000 Translation required (392064)	/	Životinja: zec.

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	/	ATE	/	/	2790 mg/kg	/	Linalool ETAO: 2.790,00 mg/kg (određeno) ETAC: Nije određeno ETAI: Nije određeno
2-metil-4-fenilbutan-2-ol	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	4490 mg/kg	/	/
2-metil-4-fenilbutan-2-ol	peroralno	ATE	/	/	4490 mg/kg	/	/
(Z)-3-heksenil salicilat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5 g/kg	/	/
(Z)-3-heksenil salicilat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 5 g/kg	/	/
(Z)-3-heksenil salicilat	peroralno	ATE	/	/	5000 mg/kg	/	/
Terpineol	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 Translation required (392064)	/	Životinja: pacov, Smernica: OECD Smernica 401 (Akutna oralna toksičnost)

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
Terpineol	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 Translation required (392064)	/	Životinja: pacov, Smernica: OECD Smernica 402 (Akutna dermalna toksičnost)
Terpineol	inhalaciono	LC ₅₀	pacov	/	> 4.76 mg/L vazduha	/	Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	964 mg/kg	/	/
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	dermalno	LD ₅₀	/	/	7940 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
citronelol	/	ATE	/	/	3450 mg/kg	/	ETAO: 3.450,00 mg/kg (određeno)) ETAC: 2.650,00 mg/kg (određeno)) ETAI: nije određeno
citronelol	/	ATE	/	/	2650 mg/kg	/	ETAO: 3.450,00 mg/kg (određeno)) ETAC: 2.650,00 mg/kg (određeno)) ETAI: nije određeno
5-metil-3-heptanon oksim	/	ATE	/	/	3500 mg/kg	/	ETAO: 3.500,00 mg/kg (određeno)) ETAC: nije određeno ETAI: nije određeno
7-hidroksicitr onelal	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 6400 Translation required (392064)	/	Životinja: pacov, Smernica: OECD Smernica 401 (Akutna oralna toksičnost)

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
7-hidroksicitr onelal	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 2000 Translation required (392064)	/	Životinja: zec.
geraniol	peroralno	/	/	/	3600 mg/kg	/	/
2-propenil 2(3)-metilbutoksi acetat	peroralno	LD ₅₀	/	/	730 mg/kg	/	izračunata vrednost
2-propenil 2(3)-metilbutoksi acetat	peroralno	ATE	/	/	730 mg/kg	/	CLP
cedril acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	44750 mg/kg	/	/
methyl atrarate	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	5001 mg/kg	/	/
methyl atrarate	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	5001 mg/kg	/	/
pin-2(3)-en	/	/	/	/	500	/	/
p-cymene	/	/	/	/	4750	/	/
p-cymene	/	/	/	/	9.7	/	/
citral	intraperitonealno	LD ₅₀	pacov	/	460 mg/kg	/	/
citral	peroralno	LD ₅₀	miš	/	6000 mg/kg	/	/
citral	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	4960 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
p-menta-1,4-dien	/	/	/	/	3650	/	/
cedrol	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	/	/
cedrol	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	/	/
cedrol	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5000 mg/kg	/	/
α-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	3561 mg/kg	/	/
α-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	peroralno	LD ₅₀	kunić	/	> 2000 mg/kg	/	/
4-alilanzol	peroralno	/	/	/	1230 mg/kg	/	/
undekan-4-ol	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	18500 mg/kg	/	/
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	4590 mg/kg	/	/
α,α-dimetilfenetil acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	3300 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
l-carvone	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	1640 mg/kg	/	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	oralno	LD ₅₀	pacov	/	5000 mg/kg	/	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	dermalno	LD ₅₀	zec	/	5000 mg/kg	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	2500 mg/kg	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	990 mg/kg	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	2500 mg/kg	/	/
geranil acetat	oralno	LD ₅₀	pacov	/	6330 mg/kg	/	/
geranil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5460 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
kumarin	peroralno	ATE	/	/	500 mg/kg	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 11390 mg/kg tt	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	peroralno	LD ₅₀	miš	/	> 3380 mg/kg tt	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	dermalno	LD ₅₀	zec	/	> 5000 mg/kg tt	OECD 402	/
dodekanal	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	23 g/kg	/	/
dodekanal	peroralno	ATE	/	/	23000 mg/kg	/	/
neril acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	5001 mg/kg	/	/
neril acetat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	5001 mg/kg	/	/
alil cikloheksil propionat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	585 mg/kg	/	/
alil cikloheksil propionat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	1600 mg/kg	/	/
p-mentha-1,4(8)-diene	/	/	/	/	3775	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
beta-kariofilen	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	/	/
beta-kariofilen	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5000 mg/kg	/	/

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(b) Korozija kože/iritacija kože

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
d-limonen	/	/	Iritirajuće.	/	/
2-metil-4-fenilbutan-2-ol	kunić	/	Malo iritantno.	/	1 %
(Z)-3-heksenil salicilat	kunić	24 h	Umereno iritantno.	/	500 mg
citral	/	/	Iritativno.	/	/
citral	/	/	Kontakt sa kožom može izazvati preosetljivost.	/	/
α,α-dimetilfenetil acetat	kunić	24 h	Umereno iritantno.	/	505 mg
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	/	/	Iritacija kože: može biti štetno u kontaktu sa kožom. Izaziva iritaciju kože.	/	/
dodekanal	čovek	48 h	Malo iritantno.	/	5 mg

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
dodekanal	kunić	24 h	Umereno iritantno.	/	500 mg

Dodatne informacije

Izaziva iritaciju kože i očiju.

(v) Teško oštećenje oka / iritacija oka

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
citral	/	kunić	/	Iritirajuće.	OECD 405	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	/	/	/	Iritacija očiju: izaziva ozbiljnu iritaciju očiju	/	/

(g) Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
citral	dermalno	/	/	Izaziva alergijsku reakciju.	/	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	/	/	/	CD54, EC200: 52.47 ug/mL; CV75: 62.3 ug/mL; CD54, result: active; result: active	hCLAT	Urbisch et al. 2015; Record ID: R_14313916

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	/	/	/	Respiratorna ili kožna senzibilizacija: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	/	/
neril acetat	dermalno	/	/	Uzrokuje preosetljivost.	/	/

Dodatne informacije

Može da izazove alergijske reakcije na koži. Senzibilizacija respiratornog sistema ili kože: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

(d) Mutagenost germinativnih ćelija za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
citral	Genotoksičnost	/	/	Negativno.	/	in vitro
citral	in vivo Mutagenost	/	/	Negativno.	OECD 471	/
citral	Genotoksičnost	miš	/	In vivo ispitivanja su pokazala da nije genotoksičan.	OECD 474	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	in vitro Mutagenost	/	/	Mutagenost in vitro (OECD 471): negativan test	OECD 471	/

(d) Karcinogenost za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
7-hidroksicitronelal	oralno	NOAEL	miš	2 do	60 Translation required (392064)	NOAEL 60 mg/kg bodyweight	/	Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
citral	oralno	NOEL	pacov	/	> 100 mg/kg	/	OECD 453	/

(e) Toksičnost po reprodukciju
za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Tip	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
Terpineol	/	Translation required (401373)	pacov	/	250 Translation required (392064)	Translation required (403758)	/	Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Terpineol	/	Translation required (397246)	pacov	/	> 250 Translation required (392064)	NOAEL (životinje /ženke, F0/P): > 250 mg/kg telesne mase.	/	Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Tip	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
citral	Razvojna toksičnost	NOAEL	pacov	/	200 mg/kg bw/dan	/	OECD 421	oralno
citral	razvojna toksičnost	NOAEL	pacov	/	423 mg/m ³	/	/	Inhalacija
citral	Reproduktivna toksičnost	NOAEL	pacov	/	> 1000 mg/kg bw/dan	/	OECD 421	/

Rezime CMR svojstava

Mutagen, karcinogen i toksičan po reprodukciju: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Mutagenost germinativnih ćelija: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni). Karcinogenost: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni). Reproduktivna toksičnost: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni).

(ž) Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
citral	-	-	/	/	/	/		Simptomi: otežano disanje, pospanost, kašalj, glavobolja, gastrointestinalni problemi, iritacija sluzokože, mučnina.	/	/

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. STOT – ponovljena izloženost: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni).

(z) Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
linalil acetat	dermalno	NOAEL	pacov	90 d	/	/	250 Translation required (392064)	NOAEL: 250 mg/kg telesne mase.	/	Životinja: pacov, smernica: OECD smernica 411 (subhronična dermalna toksičnost: 90-dnevna studija).

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
Terpinol	oralno	NOAEL	pacov	90 d	/	/	250 Translation required (392064)	NOAEL: 250 mg/kg telesne mase.	/	Animal : rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
7-hidroksicitronelal	oralno	NOAEL	pacov	90 d	/	/	100 Translation required (3920 64)	NOAEL 100 mg/kg bodyweight	/	Životinja: pacov, smernica: OECD smernica 453 (kombinovane studije hronične toksičnosti / karcinogenosti).
7-hidroksicitronelal	oralno	NOAEL	miš	90 d	/	/	60 Translation required (3920 64)	NOAEL 60 mg/kg bodyweight	/	Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
7-methyl-3-methyl ene-1,6-octadi ene	oralno	LOAE Л	pacov	90 dana	/	/	250 mg/kg bw	/	OECD 408	/
7-methyl-3-methyl ene-1,6-octadi ene	oralno	NOAE L	životinja / ženka	90 dana	subhronično	/	500 mg/kg bw	/	OECD 408	/
7-methyl-3-methyl ene-1,6-octadi ene	oralno	NOAE L	životinja / mužjak	90 dana	subhronično	/	250 mg/kg bw	/	OECD 408	/

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. STOT – jednokratna izloženost: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni).

(i) Opasnost od aspiracije

Nema podataka.

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Opasnost od aspiracije: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni).

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Nema podataka.

Efekti interakcije

Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

Ostali podaci

Nema podataka.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
linalil acetat	LC ₅₀	11 mg/l	/	ribe	<i>Cyprinus carpio</i>	/	/
linalil acetat	EC ₅₀	59 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
linalil acetat	EC ₅₀	13.1 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
d-limonen	LC ₅₀	0.72 mg/l	/	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
d-limonen	LC ₅₀	702 mg/l	/	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
d-limonen	EC ₅₀	307 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
d-limonen	EC ₅₀	0.51 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
d-limonen	EC ₅₀	0.32 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
d-limonen	EC ₅₀	214 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	LC ₅₀	27.8 mg/l	/	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	EC ₅₀	59 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	EC ₅₀	88.3 mg/l	96 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	EC ₅₀	156.7 mg/l	96 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
2-metil-4-fenilbutan-2-ol	LC ₅₀	69.57 mg/l	/	ribe	/	/	/
2-metil-4-fenilbutan-2-ol	EC ₅₀	> 100 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
(Z)-3-heksenil salicilat	LC ₅₀	> 0.65 mg/l	/	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
(Z)-3-heksenil salicilat	EC ₅₀	0.6 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
(Z)-3-heksenil salicilat	EC ₅₀	0.61 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
(Z)-3-heksenil salicilat	EC ₅₀	0.28 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
Terpineol	LC ₅₀	62 - 80 mg/l	/	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/
Terpineol	EC ₅₀	68 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
Terpineol	EC ₅₀	17 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	LC ₅₀	1.49 mg/l	/	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
5-metil-3-heptanon oksim	LC ₅₀	51451 mg/l	/	ribe	/	/	/
5-metil-3-heptanon oksim	EC ₅₀	44 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
5-metil-3-heptanon oksim	EC ₅₀	62 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
7-hidroksicitr onelal	LC ₅₀	31.6 mg/l	/	ribe	<i>Leuciscus idus</i>	/	/
7-hidroksicitr onelal	EC ₅₀	410 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
7-hidroksicitr onelal	EC ₅₀	123.32 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
geraniol	LC ₅₀	22 mg/l	/	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/
geraniol	EC ₅₀	10.8 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
geraniol	EC ₅₀	13.1 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
2-propenil 2(3)-metilbutoksi acetat	LC ₅₀	768 mg/l	/	ribe	/	/	/
2-propenil 2(3)-metilbutoksi acetat	EC ₅₀	2.06 mg/l	96 h	alge	/	/	/
cedril acetat	LC ₅₀	15.61 mg/l	/	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/
cedril acetat	EC ₅₀	0.33 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
cedril acetat	EC ₅₀	> 0.31 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
methyl atrarate	LC ₅₀	5.2 mg/l	/	ribe	/	/	/
methyl atrarate	EC ₅₀	9.3 mg/l	96 h	rakovi	<i>Daphnia sp.</i>	/	/
methyl atrarate	EC ₅₀	3.3 mg/l	96 h	alge	/	/	/
pin-2(3)-en	LC ₅₀	303 mg/l	/	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/
pin-2(3)-en	EC ₅₀	475 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
p-cymene	LC ₅₀	48 mg/l	/	ribe	/	/	/
p-cymene	EC ₅₀	3.7 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
p-cymene	EC ₅₀	4.03 mg/l	72 h	alge	<i>Scenedesmus capricornutum</i>	/	/
p-cymene	EC ₅₀	2.01 mg/l	72 h	alge	<i>Scenedesmus capricornutum</i>	/	/
p-menta-1,4-dien	EC ₅₀	10189 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
p-menta-1,4-dien	EC ₅₀	> 10.82 mg/l	72 h	alge	<i>Scenedesmus capricornutum</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
cedrol	EC ₅₀	1596 mg/l	96 h	alge	/	/	/
α-metil-1,3-benzodiol-5-propionald	LC ₅₀	5.3 mg/l	/	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
α-metil-1,3-benzodiol-5-propionald	EC ₅₀	8.3 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
α-metil-1,3-benzodiol-5-propionald	EC ₅₀	28 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
α-metil-1,3-benzodiol-5-propionald	EC ₅₀	14 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
undekan-4-ol	EC ₅₀	5853 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
undekan-4-ol	EC ₅₀	7218 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LC ₅₀	5.09 mg/l	/	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LC ₅₀	6.81 mg/l	/	ribe	<i>Leuciscus idus</i>	/	/
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	EC ₅₀	4.03 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	EC ₅₀	22.15 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	EC ₅₀	21.15 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
α,α -dimetilfenetil acetat	LC ₅₀	8901 mg/l	/	ribe	/	/	/
α,α -dimetilfenetil acetat	EC ₅₀	15.4 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
α,α -dimetilfenetil acetat	EC ₅₀	4766 mg/l	96 h	alge	/	/	/
l-carvone	LC ₅₀	6.1 mg/l	/	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
l-carvone	EC ₅₀	38 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
l-carvone	EC ₅₀	19 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
geranil acetat	LC ₅₀	68.12 mg/l	/	ribe	<i>Leuciscus idus</i>	/	/
geranil acetat	EC ₅₀	14.1 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
geranil acetat	EC ₅₀	3.72 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
kumarin	LC ₅₀	2.94 mg/l	/	ribe	/	/	/
kumarin	LC ₅₀	1324 mg/l	/	ribe	/	/	/
kumarin	EC ₅₀	8012 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia sp.</i>	/	/
kumarin	EC ₅₀	1452 mg/l	96 h	alge	/	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	EC ₅₀	1.47 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	EC ₅₀	342 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	EC ₅₀	0.31 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
1-feniletanol	LC ₅₀	> 100 mg/l	/	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/
1-feniletanol	EC ₅₀	> 200 mg/l	72 h	alge	<i>Chlorella vulgaris</i>	/	/
dodekanal	LC ₅₀	2.6 mg/l	/	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
dodekanal	EC ₅₀	> 0.27 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
dodekanal	EC ₅₀	> 48 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
dodekanal	EC ₅₀	> 0.35 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
alil cikloheksil propionat	LC ₅₀	0.13 mg/l	/	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
alil cikloheksil propionat	EC ₅₀	3.8 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
alil cikloheksil propionat	EC ₅₀	3 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
alil cikloheksil propionat	EC ₅₀	2.1 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
[1S-(1 α ,3 α ,4 α ,8 α)]-dekahidro-4,8,8-trimetil-9-metilen-1,4-metanoazulen	EC ₅₀	119 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
[1S-(1 α ,3 α ,4 α ,8 α)]-dekahidro-4,8,8-trimetil-9-metilen-1,4-metanoazulen	EC ₅₀	0.28 mg/l	72 h	alge	/	/	/
p-mentha-1,4(8)-diene	LC ₅₀	805 mg/l	/	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/
p-mentha-1,4(8)-diene	EC ₅₀	634 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
p-mentha-1,4(8)-diene	EC ₅₀	11.69 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
beta-kariofilen	EC ₅₀	> 0.17 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
beta-kariofilen	EC ₅₀	> 33 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/

Hronična toksičnost

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
undekan-4-olid	LOEC	1.83 mg/L	21 D	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
undekan-4-olid	NOEC	138 mg/L	21 D	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
kumarin	NOEC	0.5 mg/L	21 D	/	/	/	/
kumarin	NOEC	191 mg/L	30 D	ribe	/	/	/
1-feniletanol	NOEC	13.28 mg/L	21 D	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
1-feniletanol	NOEC	26481 mg/L	28 D	ribe	/	/	/

Dodatne informacije

Opasno po vodenu životnu sredinu, kratkotrajni (akutni) efekti: Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni). Opasno po vodenu životnu sredinu, dugotrajni (hronični) efekti: Toksično po vodeni svet sa dugotrajnim štetnim posledicama.

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička degradacija

Nema podataka.

Biorazgradnja

za proizvod

Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
/		/	nije brzo razgradivo	/	/

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
linalil acetat	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
d-limonen	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
2-metil-4-fenilbutan-2-ol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
(Z)-3-heksenil salicilat	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
Terpineol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	/		/	nije brzo razgradivo	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
5-metil-3-heptanon oksim	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
7-hidroksicitronelal	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
geraniol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
2-propenil 2(3)-metilbutoksi acetat	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
cedril acetat	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
methyl atrarate	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
pin-2(3)-en	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
p-cymene	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
p-menta-1,4-dien	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
cedrol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
α -metil-1,3-benzodiokso l-5-propionaldehid	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
undekan-4-olid	/		/	nije brzo razgradivo	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
α,α -dimetilfenetil acetat	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
l-carvone	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
geranil acetat	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
kumarin	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
1-feniletanol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
dodekanal	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
alil cikloheksilpropionat	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
[1S-(1 α ,3 α ,4 α ,8 α)]-dekahidro-4,8,8-trimetil-9-metilen-1,4-metanoazulen	/		/	nije brzo razgradivo	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
p-mentha-1,4(8)-diene	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
beta-kariofilen	/		/	nije brzo razgradivo	/	/

12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Nema podataka.

Faktor biokoncentracije

Nema podataka.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Poznata ili predviđena raspodela u delovima životne sredine

Nema podataka.

Površinski napon

Nema podataka.

Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Procena nije izrađena.

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

za proizvod

Nema dodatnih dostupnih informacija. Nema dodatnih dostupnih informacija.

12.7. Ostali štetni efekti

Nema dodatnih dostupnih informacija.

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Dodatne informacije za proizvod

Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode. Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

13.1. Metode tretmana otpada

Odlaganje proizvoda/ambalaže

Metode tretmana otpada

Sprečiti da proizvod dospe u odvođe/kanalizaciju. Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Službeni glasnik 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr. zakon i 35/23): predati ovlašćenom licu za sakupljanje, za uklanjanje i za preradu opasnog otpada (otpadnog materijala).

Šifra otpada

Nema podataka.

Metode tretmana ambalaže

Potpuno ispraznjenu ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br. 36/09, 95/18-dr. zakon). Neočišćena ambalaža spada u opasan otpad - postupati kao sa otpadnim proizvodom.

Šifra otpada

Nema podataka.

Metode tretmana otpada

Nema podataka.

Mogućnost ispuštanja u kanizacioni sistem

Nema podataka.

Napomene

Nema podataka.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

14.1. UN broj ili ID broj

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

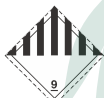
Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

14.2. UN naziv u transportu

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Klase opasnosti u transportu

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
9	9	9	9
			

14.4. Grupa pakovanja

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
III	III	III	III

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
DA	Zagađivač mora	DA	DA

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Ograničene količine: 5 L Posebna upozorenja: 274, 335, 375, 601, 650 Uputstva za pakovanje: P001, IBC03, LP01, R001 Posebne odredbe pakovanja. : PP1 Transportna kategorija: 3 Ograničenja za tunele: (-) Klasifikacioni kôd: M6	Ograničene količine: 5 L EmS: F-A, S-F Tačka paljenja: 100 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst): Y964 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg): 30, kg, G Packing Instructions (Pkg Inst): 964 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): 450, L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst): 964 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg): 450, L Special provisions: A97, A158, A197, A215 Excepted quantities: E1 ERG code: 9L	Ograničene količine: 5 L

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
/	Roba se ne sme prevoziti u rasutom stanju u kontejnerima za rasuti teret, kontejnerima ili vozilima.	/	/

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

- Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS br. 105/13, 52/17, 21/19, 40/23 i 91/25)
- Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr. zakon i 35/23)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09, 95/18-dr. zakon)
- Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br.56/10, 93/19, 39/21 i 65/24)
- Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi (Službeni glasnik RS br.23/20)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Službeni glasnik RS, br. 106/09, 117/17 i 107/21)
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.11/24)
- PRAVILNIK o Spisku klasifikovanih supstanci ("Službeni glasnik RS" br. 11/25)
- Pravilnik o uvozu i izvozu određenih opasnih hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 93/23)
- Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22, 29/24 i 90/25)

Sadržaj VOC u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22, 29/24 i 90/25)

nije upotrebivo

Sastav prema Pravilniku o detergentima

Nema podataka.

Posebna uputstva

Pridržavati se propisa o radu i zaštiti od opasnih materija za mlade, trudnice i dojilje.

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Procena hemijske sigurnosti nije izvršena za ovaj proizvod.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Izmene u bezbednosnom listu

Nema podataka.

Izvori podataka za izradu bezbednosnog lista

Nema podataka.

Skraćenice i akronimi

ATE - procenjena vrednost akutne toksičnosti
ADR - Sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ADN - Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovim putevima
BL - Bezbednosni list
CEN - Evropski komitet za standardizaciju
CLP - Uredba o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju; Evropska regulativa 1272/2008
CAS# - identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i uneta u CAS registar (Chemical Abstract Service – CAS).
CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan
CSA - procena hemijske bezbednosti
CSR - izveštaj o hemijskoj bezbednosti
DMEL - izvedena doza s minimalnim efektom
DNEL - izvedena doza bez efekta
DSD - sistem klasifikacije i obeležavanja supstanci
DU - dalji korisnik
EC - evropski komitet
ECHA - Evropska agencija za hemikalije
EEA - Evropska ekonomska zona
EEC - Evropska ekonomska zajednica
EINECS - Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
ELINCS - Evropska lista notifikovanih hemijskih supstanci
EN - Evropski standard
EQS - Standard za kvalitet životne sredine
EU - Evropska Unija
Euphrac - Evropski katalog izraza
EWC - Evropski katalog otpada
GES - Opšti scenario izloženosti
GHS - Globalno harmonizovani sistem
IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj
ICAO-TI - Tehnička uputstva za bezbedan transport opasnih tereta u vazdušnom saobraćaju objavljena od Međunarodne organizacije za civilni vazdušni saobraćaj
IMDG - Međunarodni transport opasnog tereta pomorskim brodovima
IMSBC - Međunarodni pomorski pravilnik o opasnim hemikalijama u razlivenom stanju
IT - Informacione tehnologije
IUCLID - Međunarodna uniformna baza podataka o hemijskim informacijama
IUPAC - Međunarodna unija za čistu i primenjenu hemiju

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

JRC - zajednički istraživački centar
K&O - klasifikacija i obeležavanje
Kow - Koeficijent raspodele oktanol/voda
LC50 - letalna koncentracija koja će usmrtiti 50% testirane populacije
LD50 - srednja smrtna doza
LE - Pravno lice
LoW - Lista otpada
LR - Glavni registrant
M/I - Proizvođač / uvoznik
MS - Država članica
OC - Radni uslovi
OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
OEL - nivo izlaganja zaposlenja
OJ - Zvanični časopis
OR - Ovlašćeni zastupnik
OSHA - Evropska agencija za bezbednost i zdravlje na radu
PBT - perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
PEC - predviđena efektivna koncentracija
PNEC(s) - predviđena koncentracija bez efekata
PPE - lična zaštitna oprema
(Q)SAR - kvalitativni ili kvantitativni odnos strukture i aktivnosti
REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje hemikalija
RID - Pravilnik o međunarodnom železničkom transportu opasnih tereta
RIP - Projekat implementacije REACH-a
RMM - Mere upravljanja rizikom
SCBA - nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje
SDS - bezbednosni list
SIEF - forum za razmenu informacija o supstancama
SME - mala i srednja preduzeća
STOT - specifična toksičnost za ciljni organ
(STOT) RE - višekratna izloženost
(STOT) SE - jednokratna izloženost
SVHC - supstance koje izazivaju zabrinutost
UN - Ujedinjene nacije
vPvB - veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Klase i kategorije opasnosti

Ak. toks. 1 = Akutna toksičnost, kategorija 1
Ak. toks. 2 = Akutna toksičnost, kategorija 2
Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija 4
Asp. 1 = Opasnost od aspiracije, kategorija 1
Irit. kože 2 = Iritacija kože, kategorija 2
Irit. oka 2 = Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 2
Ošt. oka 1 = Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 1
Senzib. kože 1 = Senzibilizacija kože, kategorija 1
Senzib. kože 1B = Senzibilizacija kože, kategorija 1B
Spec. toks. – JI 3 = Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 3
Toks. po repr. 2 = Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2
Vod. živ. sred. – ak. 1 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1
Vod. živ. sred. – hron. 1 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1

BEZBEDNOSNI LIST

U SKLADU SA PRAVILNIKOM O SADRŽAJU BEZBEDNOSNOG LISTA (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 11/24)

Trgovačko ime: Spring Garden Fragrance Oil

Datum izrade: 07.06.2026, Datum revizije: 07.06.2026, Verzija: 1.0

Vod. živ. sred. – hron. 2 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 2
Vod. živ. sred. – hron. 3 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3
Vod. živ. sred. – hron. 4 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 4
Zap. teč. 3 = Zapaljive tečnosti, kategorija 3

Pun tekst obaveštenja o opasnosti

H226 Zapaljiva tečnost i para.
H302 Štetno ako se proguta.
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H330 Smrtonosno ako se udiše.
H332 Štetno ako se udiše.
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H361 Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H413 Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.