

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/PREDUZETNIKA

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime

Monoi Fragrance Oil

Sadrži:

(2E)-2-(fenilmetiliden)oktanal (CAS: 101-86-0, EC: 202-983-3), 2-benzilidenheptanal (CAS: 122-40-7, EC: 204-541-5), 7-hidroksicitronelal (CAS: 107-75-5, EC: 203-518-7), 3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol (CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4), benzil salicilat (CAS: 118-58-1, EC: 204-262-9, Indeks: 607-754-00-5), metil salicilat (CAS: 119-36-8, EC: 204-317-7, Indeks: 607-749-00-8), 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on (CAS: 127-51-5, EC: 204-846-3), Benzyl Alcohol (CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9, Indeks: 603-057-00-5), linalil acetat (CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4), geraniol (CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1), 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid (CAS: 103-95-7, EC: 203-161-7), citronelol (CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0), izopentil salicilat (CAS: 87-20-7, EC: 201-730-4), geranil acetat (CAS: 105-87-3, EC: 203-341-5), beta-metiljonon (CAS: 127-43-5, EC: 204-843-7), cinamaldehyd (CAS: 104-55-2, EC: 203-213-9, Indeks: 606-155-00-6)

Šifra proizvoda

[AL00491]

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

Način korišćenja hemikalije

Sastojak za industrijsku upotrebu: parfemska 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: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, 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.

Ošt. oka 1; H318 Dovodi do teškog oštećenja 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: **OPASNOST**

Obaveštenja o opasnosti:

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

Nije primenjivo.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P272 Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.

P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

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: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

(2E)-2-(fenilmetiliden)oktanal
2-benzilidenheptanal
7-hidroksicitronelal
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol
benzil salicilat
metil salicilat
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on
Benzyl Alcohol
linalil acetat
geraniol
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid
citronelol
izopentil salicilat
geranil acetat
beta-metiljonon
cinamaldehyd

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 SASTOJJCIMA

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: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, 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
(2E)-2-(fenilmetiliden) oktanal	101-86-0 202-983-3 -	C= 13.7%	Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	peroralno: ATE = 3100 mg/kg tt	/
Benzil acetat	140-11-4 205-399-7 -	C= 13.18%	Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
2-benzilidenheptanal	122-40-7 204-541-5 -	C= 12.75%	Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	peroralno: ATE = 3730 mg/kg tt	/
7-hidroksicitronelal	107-75-5 203-518-7 -	C= 12.73%	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: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

2-feniletanol	60-12-8 200-456-2 -	C= 7.27%	Ak. toks. 4; H302 Irit. oka 2; H319	peroralno: ATE = 1610 mg/kg tt dermalno: ATE = 2500 mg/kg tt	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	78-70-6 201-134-4 -	C= 7.27%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	peroralno: ATE = 2790 mg/kg tt	/
Etil 2-naftil etar	93-18-5 202-226-7 -	C= 5.45%	Irit. kože 2; H315 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
benzil salicilat	118-58-1 204-262-9 607-754-00-5	C= 5.45%	Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	peroralno: ATE = 2200 mg/kg tt	/
Terpineol	8000-41-7 232-268-1 -	C= 3.18%	Irit. kože 2; H315 Irit. oka 2; H319	/	/
3-etoksi-4-hidroksibenzal dehid	121-32-4 204-464-7 -	C= 3.18%	Irit. oka 2; H319	peroralno: ATE = 3000 mg/kg tt	/
metil salicilat	119-36-8 204-317-7 607-749-00-8	C= 2.0%	Ak. toks. 4; H302 Senzib. kože 1B; H317 Ošt. oka 1; H318 Toks. po repr. 2; H361 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	peroralno: ATE = 890 mg/kg tt	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

2'-acetonafon	93-08-3 202-216-2 -	C= 1.82%	Irit. kože 2; H315 Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3 -	C= 1.79%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
Benzyl Alcohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	C= 1.41%	Ak. toks. 4; H302 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	peroralno: ATE = 1570 mg/kg tt	/
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 -	C= 1.36%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
metil antranilat	134-20-3 205-132-4 -	C= 1.36%	Irit. oka 2; H319	/	/
geraniol	106-24-1 203-377-1 -	C= 1.35%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Ošt. oka 1; H318	peroralno: ATE = 3600 mg/kg tt	/
3-p-kumenil-2-metilpropionald ehid	103-95-7 203-161-7 -	C= 0.46%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Toks. po repr. 2; H361 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	peroralno: ATE = 3810 mg/kg tt	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

citronelol	106-22-9 203-375-0 -	C= 0.27%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	peroralno: ATE = 3450 mg/kg tt dermalno: ATE = 2650 mg/kg tt	/
benzyl benzoate	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9	C= 0.23%	Ak. toks. 4; H302 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt	/
benzaldehyd	100-52-7 202-860-4 605-012-00-5	C= 0.18%	Ak. toks. 4; H302 Irit. kože 2; H315 Irit. oka 2; H319 Ak. toks. 4; H332 Spec. toks. – Jl 3; H335 Toks. po repr. 2; H361 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	peroralno: ATE = 2500 mg/kg tt inhalaciono: ATE = 15 mg/l (pare)	/
izopentil salicilat	87-20-7 201-730-4 -	C= 0.18%	Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
geranil acetat	105-87-3 203-341-5 -	C= 0.18%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

beta-metiljonon	127-43-5 204-843-7 -	C= 0.14%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
metil benzoat	93-58-3 202-259-7 -	C= 0.14%	Ak. toks. 4; H302 Toks. po repr. 2; H361	/	/
2-pentyl-3-phenylprop-2-en-1-ol	101-85-9 202-982-8 -	C= 0.06%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
Mono tercijarni butil hidrohinon	1948-33-0 217-752-2 -	C= 0.05%	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H312 Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
cinamaldehyd	104-54-1 203-212-3 -	C= 0.03%	Ak. toks. 4; H302 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	peroralno: ATE = 2000 mg/kg tt	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Nerol	106-25-2 203-378-7 -	C= 0.02%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	peroralno: ATE = 4500 mg/kg tt	/
cinamaldehyd	104-55-2 203-213-9 606-155-00-6	C= 0.013%	Ak. toks. 4; H312 Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1A; H317 Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	peroralno: ATE = 2200 mg/kg tt dermalno: ATE = 1100 mg/kg tt	/

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. Ne vršiti intervenciju ako time ugrožavate svoje zdravlje ili niste prošli odgovarajuću obuku. Pružanje prve pomoći, odnosno primena veštačkog disanja usta na usta, može biti opasno za osobu koja pruža prvu pomoć. Kada se sumnja da su u vazduhu još prisutne štetne pare, obavezna je upotreba zaštitne opreme za disajne puteve (zaštitna maska, izolacioni aparat za disanje). Oprati kontaminiranu odeću vodom pre nego što se skine ili koristiti rukavice.

Nakon udisanja

Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Ako je unesrećeni u nesvesti, položiti ga u stabilni bočni položaj i potražiti lekarsku pomoć. Kod neravnomernog disanja ili zastoja disanja, povređenom dati veštačko disanje. Mirovati u položaju koji olakšava disanje. Potražiti pomoć lekara!

Nakon kontakta s kožom

Kontaminiranu odeću i obuću skinuti. Delove tela koji su došli u dodir sa proizvodom isprati velikom količinom vode. Odmah potražiti stručnu medicinsku pomoć!

Nakon kontakta sa očima

Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati s puno tekuće vode (nekoliko minuta). Sočiva izvadite (odstranite) i nastavite sa ispiranjem. Odmah potražiti medicinsku pomoć.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Nakon gutanja

Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom! Licu bez svesti ne stavljati ništa u usta. Odmah potražiti stručnu 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

Opekotine kože: znaci / simptomi mogu uključivati lokalizovano crvenilo, otoke, svrab, suvoću kože, pojavu plikova. U dodiru sa kožom može izazvati preosetljivost (svrab, crvenilo, osip).

Nakon kontakta sa očima

Crvenilo, bol, peckanje, suzenje, može izazvati trajno oštećenje očiju.

Nakon gutanja

Može izazvati mučninu/povraćanje i proliv. Može izazvati bolove u stomaku. U slučaju gutanja može izazvati opekotine u ustima i grlu, kao i perforacije jednjaka i želuca. 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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

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 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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

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

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Saveti za opremanje skladišta

Nema podataka.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Nema podataka.

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

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Službeni glasnik RS, br. 106/09, 117/17 i 107/21): Proizvod ne sadrži supstance koje je potrebno pratiti.

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

Nema podataka.

za sastojke

Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

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.

Organizacione mere za sprečavanje izloženosti

Zagađenu (kontaminiranu) odeću odmah odstraniti i očistiti pre nove upotrebe. Obezbediti uređaje za ispiranje očiju i prskalice za vodu (tuševe).

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

Nositi zaštitne naočare sa dobrim prijanjanjem (SRPS EN 166:2008) i/ili štitnik za lice.

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). Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa kompresovanim vazduhom (SRPS EN 137) koristiti kod visokih koncentracija ili ako se sumnja da su koncentracije kiseonika u vazduhu manje od 17%.

Zaštita od termičkih opasnosti

Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

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	Bledo žuta.
Miris	Kokos, tuberoza, voćni, cvetni
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
Temperatura samopaljenja	Nema podataka.
Temperatura raspadanja	Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

pH vrednost	Nema podataka.
Viskozitet	Nema podataka.
Rastvorljivost (voda)	rastvorljivo
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)	Nema podataka.
Napon pare	Nema podataka.
Relativna gustina	0.982 — 1.002
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

Nema podataka.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

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
Benzil acetat	/	/	/	/	2490 mg/kg	/	/
2-benziliden heptanal	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	3730 mg/kg	/	/
7-hidroksicitr onelal	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	2000 mg/kg	/	/
7-hidroksicitr onelal	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	6800 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, 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
Etil 2-naftil etar	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5000 mg/kg	/	/
Etil 2-naftil etar	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	3110 mg/kg	/	/
benzil salicilat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 3000 mg/kg	/	/
benzil salicilat	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 mg/kg	/	/
Terpineol	peroralno	/	/	/	4300 mg/kg	/	/
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 3160 mg/kg tt	OECD 401	/
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 mg/kg tt	OECD 402	/
2'-acetonafton	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	8080 mg/kg	/	/
2'-acetonafton	dermalno	LD ₅₀	miš	/	599 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
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	/	/
Benzyl Alcohol	peroralno	/	/	/	1570 mg/kg	/	/
Benzyl Alcohol	dermalno	/	/	/	mg/kg	/	/
Benzyl Alcohol	inhalaciono	/	/	/	mg/L	/	/
linalil acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 9000 mg/kg	/	/
linalil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5000 mg/kg	/	/
linalil acetat	peroralno	LD ₅₀	miš	/	12000 mg/kg	/	/
metil antranilat	peroralno	/	/	/	2780 mg/kg	/	/
geraniol	peroralno	/	/	/	3600 mg/kg	/	/
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	3810 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, 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
benzyl benzoate	peroralno	/	/	/	1160 mg/kg	/	/
benzyl benzoate	dermalno	/	/	/	mg/kg	/	/
benzaldehyd	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	1292 mg/kg	/	/
benzaldehyd	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	1250 mg/kg	/	/
izopentil salicilat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	3300 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: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
beta-metiljonon	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 mg/kg tt	/	/
metil benzoat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	1625 mg/kg	/	/
metil benzoat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	5001 mg/kg	/	/
metil benzoat	inhalaciono	LC ₅₀	pacov	8 h	> 5.57 mg/L	/	/
Mono tercijarni butil hidrohinon	peroralno	ATE	/	/	- 951 mg/kg	/	/
Mono tercijarni butil hidrohinon	dermalno	ATE	/	/	- 1100 mg/kg	/	/
Mono tercijarni butil hidrohinon	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	- 951 mg/kg	/	/
Mono tercijarni butil hidrohinon	dermalno	LD ₅₀	zamorac	/	1000 mg/kg	/	/
cinamaldehid	peroralno	/	/	/	2000 mg/kg	/	/
Nerol	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	4500 mg/kg	/	/
Nerol	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	5001 mg/kg	/	/
cinamaldehid	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	2221 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
cinamaldehyd	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	1261 mg/kg	/	/
cinamaldehyd	inhalaciono	LC ₅₀	pacov	/	68.9 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
2-benzilidenheptanal	zamorac	336 h	Mild irritating.	/	5%
2-benzilidenheptanal	zamorac	24 h	Umereno iritantno.	/	100 mg
2-benzilidenheptanal	kunić	24 h	Veoma iritantno.	/	100 mg
Nerol	/	/	Iritativno.	OECD 404	/
cinamaldehyd	/	/	Iritira kožu.	OECD 404	/

Dodatne informacije

Izaziva iritaciju kože.

(v) Teško oštećenje oka / iritacija oka

za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
benzil salicilat	/	/	/	Potpuno reverzibilno u roku od 7 dana.	OECD 437	/
Nerol	/	/	/	Iritativno.	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	/
cinamaldehyd	/	/	/	Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	/

Dodatne informacije

Dovodi do teškog oštećenja oka.

(g) Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
benzil salicilat	/	miš	/	Uzrokuje preosetljivo st.	OECD 429	/
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
Nerol	dermalno	/	/	Uzrokuje preosetljivo st.	OECD 429	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
cinamaldehyd	dermalno	/	/	Uzrokuje preosetljivost.	/	/

Dodatne informacije

Sadrži najmanje jedan sastojak koji može izazvati preosetljivost. Može da izazove alergijsku reakciju. Može da izazove alergijske reakcije na koži.

(d) Mutagenost germinativnih ćelija

Nema podataka.

(đ) Karcinogenost

Nema podataka.

(e) Toksičnost po reprodukciju

Nema podataka.

Rezime CMR svojstava

Mutagen, karcinogen i toksičan po reprodukciju: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(ž) Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nema podataka.

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(z) Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid	oralno	NOAEL	pacov	90 dana	/	/	100 mg/kg bw	/	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Dodatne informacije

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. Svojstva koja remete endokrini sistem: U skladu sa Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605, nisu poznate supstance koje imaju svojstva endokrinih disruptora.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Nema podataka.

Efekti interakcije

Nema podataka.

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
(2E)-2-(fenilmetiliden)oktanal	LC ₅₀	1.7 mg/l	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	protočni sistem

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
(2E)-2-(fenilmetiliden)oktanal	EC ₅₀	0.38 mg/l	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	protočni sistem
(2E)-2-(fenilmetiliden)oktanal	NOEC	0.065 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
2-feniletanol	EC ₅₀	330 mg/l	24 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
2-feniletanol	EC ₅₀	490 mg/l	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/
Etil 2-naftil etar	LC ₅₀	1.57 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
Etil 2-naftil etar	EC ₅₀	3.9 mg/l	48 h	rakovi	/	/	/
Etil 2-naftil etar	EC ₅₀	2.31 mg/l	72 h	alge	/	/	/
metil salicilat	EC ₅₀	27 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
metil salicilat	EC ₅₀	28 mg/l	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
metil salicilat	LC ₅₀	19.8 mg/l	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
metil benzoat	LC ₅₀	23 mg/l	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>	EC 440/2008 C.1	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
metil benzoat	LC ₅₀	815 mg/l	3 h	ostali vodeni organizmi	/	OECD 209	/
metil benzoat	EC ₅₀	28.8 mg/l	48 h	Daphnia	<i>Daphnia magna</i>	QSAR	/
metil benzoat	ErC ₅₀	111.9 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	EC 440/2008 C.3	/

Hronična toksičnost za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
(2E)-2-(fenilmetiliden)oktanal	NOEC	0.063 mg/L	21 dana	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
metil benzoat	NOEC	62.4 mg/L	3 dana	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	ES 440/2008 C.3	/

Dodatne informacije

Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.

12.2. Perzistentnost i razgradljivost Abiotička degradacija

Nema podataka.

Biorazgradnja za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
(2E)-2-(fenilmetiliden)oktanal	biorazgradljiva	97 %	28 dana	lako biorazgradivo	/	/
2-feniletanol	biodegradabilna	87 %	14 dana	/	/	100 mg/l
metil salicilat	biorazgradljiva	98.4 %	28 dana	lako biorazgradivo	/	/
metil benzoat	biorazgradljiva	62 % CO ₂	/	Biorazgradivo.	EC 440/2008 C.4-C	/
metil benzoat	biorazgradljiva	> 60 %	10 dana	Biorazgradivo.	EC 440/2008 C.4-C	/

12.3. Potencijal bioakumulacije

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

za sastojke

Hemijski naziv	Vrednost	Temperatura °C	pH vrednost	Koncentracija	metod
(2E)-2-(fenilmetiliden)oktanal	4.9	/	/	/	/
2-feniletanol	1.36	/	/	/	/
Etil 2-naftil etar	3.741	/	/	/	/
Terpineol	2.6	/	/	/	/
metil salicilat	2.55	/	/	/	/
metil benzoat	< 4	/	/	/	/

Faktor biokoncentracije

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	organizam	Vrednost	Trajanje	Rezultat	metod	Napomena
(2E)-2-(fenilmetiliden)oktanal	BCF	/	704.3	/	/	/	QSAR
2-feniletanol	BCF	/	6	/	Nizak bioakumulacijski potencijal.	/	/
Terpineol	BCF	/	24.13	/	Nizak bioakumulacijski potencijal.	/	/
metil salicilat	BCF	/	22.36	/	/	/	QSAR
metil benzoat	-	/	/	/	Bioakumulacija se zbog niske vrednosti koeficijenta log Kow ne očekuje.	/	/

12.4. Mobilnost u zemljištu

Poznata ili predviđena raspodela u delovima životne sredine

Nema podataka.

Površinski napon

za sastojke

Hemijski naziv	Vrednost	Temperatura °C	Koncentracija	metod	Napomena
2-feniletanol	0.03807 N/m	25	/	/	/

Adsorpcija/desorpcija

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Kriterijum	Vrednost	Rezultat	metod	Napomena
(2E)-2-(fenilmetilideno)oktanal	zemlja	/	15000	/	/	Koc
Etil 2-naftil etar	zemlja	/	2412	Nizak adsorpcijski potencijal.	/	Koc
metil salicilat	/	/	222	/	/	Koc
metil benzoat	zemlja	/	95	/	OECD 106	/

Dodatne informacije

Proizvod nije testiran

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Procena nije izrađena.

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima za proizvod

U skladu sa Uredbom (EU) 1907/2006, nijedna supstanca nije procenjena kao PBT ili vPvB. U skladu sa Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605, nisu poznate supstance koje imaju svojstva endokrinih disruptora.

12.7. Ostali štetni efekti

nije dostupno

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. Dodatne ekotoksikološke informacije: Nisu dostupne.

za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

metil benzoat

Ova supstanca ne ispunjava PBT-/vPvB kriterijume.

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 kanalizacioni sistem

Nema podataka.

Napomene

Nema podataka.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

14.1. UN broj ili ID broj

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

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: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, 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: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, 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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, 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: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, 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. 4 = Akutna toksičnost, kategorija 4
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 1A = Senzibilizacija kože, kategorija 1A
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
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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Monoi Fragrance Oil

Datum izrade: 18.05.2026, Datum revizije: 18.05.2026, Verzija: 1.0

Pun tekst obaveštenja o opasnosti

H302 Štetno ako se proguta.
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.
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.