

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/PREDUZETNIKA

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime

Fabric Softener Fragrance Oil

Sadrži:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon (CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3), 3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol (CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4), 4-terc-butilcikloheksil acetat (CAS: 32210-23-4, EC: 250-954-9), 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on (CAS: 127-51-5, EC: 204-846-3), geraniol (CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1), alil cikloheksilpropionat (CAS: 2705-87-5, EC: 220-292-5), 2-metilundekanal (CAS: 110-41-8, EC: 203-765-0), 3,7-dimetil-6-okten-1-ol (CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0), 3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal (CAS: 1637294-12-2, EC: 811-285-3), 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6)]Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol (CAS: 929625-08-1, EC: 695-374-0), [R-(E)]-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)pent-1-en-3-on (CAS: 127-42-4, EC: 204-842-1), beta-metiljonon (CAS: 127-43-5, EC: 204-843-7), geranil acetat (CAS: 105-87-3, EC: 203-341-5)

Šifra proizvoda

[AL00462]

UFI:

On hold

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

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

+381 (11) 360 84 40

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.

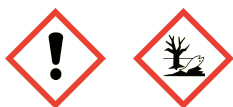
Senzib. kože 1; H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Sadrži:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol
4-terc-butilcikloheksil acetat
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on
geraniol
alil cikloheksilpropionat
2-metilundekanal
3,7-dimetil-6-okten-1-ol
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal
2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6)]Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol
[R-(E)]-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)pent-1-en-3-on
beta-metiljonon
geranil acetat

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: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: **03.05.2026**, Datum revizije: **03.05.2026**, 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
triciklo [5.2.1.02,6] dec-4-en-8-il acetat	2500-83-6 219-700-4 -	C = 5.2%	Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
3a,4,5,6,7,7a- heksahidro- 4,7- metanoinden- 6-il acetat	5413-60-5 226-501-6 -	C= 5.2%	Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
1,4- dioksasiklohep tadekan-5,17- dion	105-95-3 203-347-8 -	C = 4.6%	Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
2,6-dimetil-7- okten-2-ol	18479-58-8 242-362-4 -	C = 4.2%	Irit. kože 2; H315 Irit. oka 2; H319 Spec. toks. – JI 3; H336	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etan on	54464-57-2 259-174-3 -	C = 3.5%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	78-70-6 201-134-4 -	C = 3.1%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	peroralno: ATE = 2790 mg/kg tt	/
4-terc-butilcikloheksil acetat	32210-23-4 250-954-9 -	C = 3.1%	Senzib. kože 1B; H317	/	/
Benzil acetat	140-11-4 205-399-7 -	C = 3.1%	Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-indenil propionat	68912-13-0 272-805-7 -	C = 3.1%	Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
2-terc-butilcikloheksil acetat	88-41-5 201-828-7 -	C = 3.1%	Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	peroralno: ATE = 4600 mg/kg tt	/
2-(sek-butil)cikloheksanon	14765-30-1 238-830-2 -	C = 2.3%	Irit. kože 2; H315	/	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3 -	C = 2.2%	Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

geraniol	106-24-1 203-377-1 -	C= 1.9%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Ošt. oka 1; H318	peroralno: ATE = 3600 mg/kg tt	/
2- cikloheksiliden- 2- fenilacetonitril	10461-98-0 423-740-1 608-044-00-8	C= 1.8%	Ak. toks. 4; H302 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
2-(2-(4-metil-3- cikloheksen-1- il)propil)ciklope ntonon	95962-14-4 - -	C= 1.5%	Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
metil 2-naftil etar	93-04-9 202-213-6 -	C= 1.5%	Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
alil cikloheksilpropi onat	2705-87-5 220-292-5 -	C= 1.3%	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H312 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	peroralno: ATE = 380 mg/kg tt dermalno: ATE = 1600 mg/kg tt	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

2-metilundekanal	110-41-8 203-765-0 -	C= 1.2%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
4-metil-3-decen-5-ol	81782-77-6 279-815-0 -	C= 1.2%	Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
2-feniletanol	60-12-8 200-456-2 -	C= 1.2%	Ak. toks. 4; H302 Irit. oka 2; H319	peroralno: ATE = 1610 mg/kg tt dermalno: ATE = 2500 mg/kg tt	/
3,7-dimetil-6-okten-1-ol	106-22-9 203-375-0 -	C= 1.1%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	peroralno: ATE = 3450 mg/kg tt dermalno: ATE = 2650 mg/kg tt	/
3-(4-izobutil-2-metilfenil)prop anal	1637294-12-2 811-285-3 -	C= 1.0%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319 Ak. toks. 4; H332 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol	929625-08-1 695-374-0 -	C= 0.46%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
[R-(E)]-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)pent-1-en-3-on	127-42-4 204-842-1 -	C= 0.46%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
beta-metiljonon	127-43-5 204-843-7 -	C= 0.31%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	76-22-2 200-945-0 -	C= 0.31%	Zap. čvrst. 1; H228 Ak. toks. 4; H302 Irit. kože 2; H315 Ošt. oka 1; H318 Ak. toks. 4; H332 Spec. toks. – JI 2; H371 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

geranil acetat	105-87-3 203-341-5 -	C= 0.16%	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
fenetil acetat	103-45-7 203-113-5 -	C= 0.15%	Ošt. oka 1; H318	peroralno: ATE = 2500 mg/kg tt	/
Alil heksanoat	123-68-2 204-642-4 -	C= 0.12%	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 3; H311 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	peroralno: ATE = 218 mg/kg tt dermalno: ATE = 300 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.

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

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

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Zaštitna oprema

Potpuna zaštitna oprema (šlem, zaštitne čizme i rukavice) i samostalni aparat za disanje sa komprimiranim 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 provetranje.

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

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

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

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.

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

PNEC vrednosti

za proizvod

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.

Organizacione 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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

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).

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	Bezbojno do žuto
Miris	Cvetno – aromatično
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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Tačka paljenja	82 °C
Temperatura samopaljenja	Nema podataka.
Temperatura raspadanja	Nema podataka.
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	0.936
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).

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

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
triciklo [5.2.1.02,6] dec-4-en-8-il acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	2750 mg/kg	/	/
triciklo [5.2.1.02,6] dec-4-en-8-il acetat	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoinden-6-il acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	2750 mg/kg tt	/	/
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoinden-6-il acetat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5000 mg/kg	/	/
1,4-dioksasikloheptadekan-5,17-dion	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	5000 mg/kg	/	/
1,4-dioksasikloheptadekan-5,17-dion	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	5000 mg/kg	/	/
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	3020 mg/kg	/	/
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5 g/kg	/	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil) etanon	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> - 5000 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil) etanon	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> - 5000 mg/kg	/	/
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
4-terc-butilcikloheksil acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	3400 mg/kg	/	/
Benzil acetat	/	/	/	/	2490 mg/kg	/	/
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-indenil propionat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	5000 mg/kg	/	/
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-indenil propionat	inhalaciono	LC ₅₀	/	/	30000 mg/L	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
2-terc-butilcikloh eksil acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	4600 mg/kg	/	/
2-terc-butilcikloh eksil acetat	dermalno	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
2-terc-butilcikloh eksil acetat	inhalaciono	LC ₅₀	/	4 h	> 20 mg/L	/	/
2-(sek-butil)cikloh eksanon	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	2400 mg/kg	/	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohekse n-1-il)-3-buten-2-on	oralno	LD ₅₀	pacov	/	5000 mg/kg	/	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohekse n-1-il)-3-buten-2-on	dermalno	LD ₅₀	zec	/	5000 mg/kg	/	/
geraniol	peroralno	/	/	/	3600 mg/kg	/	/
2-cikloheksili den-2-fenilaceto nitril	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	619 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
2-cikloheksiliden-2-fenilacetoni nitril	peroralno	ATE	/	/	619 mg/kg	/	/
2-(2-(4-metil-3-cikloheksil)propil)ciklopentanon	oralno	LD ₅₀	pacov	/	> 2008 mg/kg tt	/	OECD 401
2-(2-(4-metil-3-cikloheksil)propil)ciklopentanon	<i>Translation required (393374)</i>	LD ₅₀	pacov	/	> 2008 mg/kg tt	/	OECD 402
metil 2-naftil etar	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5 g/kg	/	/
metil 2-naftil etar	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 5 g/kg	/	/
alil cikloheksil propionat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	585 mg/kg	/	/
alil cikloheksil propionat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	1600 mg/kg	/	/
2-metilunde kanal	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	/	/
2-metilunde kanal	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 8280 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
4-metil-3-decen-5-ol	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg tt	OECD 402	/
3,7-dimetil-6-okten-1-ol	/	ATE	/	/	3450 mg/kg	/	ETAO: 3.450,00 mg/kg (određeno)) ETAC: 2.650,00 mg/kg (određeno)) ETAI: nije određeno
3,7-dimetil-6-okten-1-ol	/	ATE	/	/	2650 mg/kg	/	ETAO: 3.450,00 mg/kg (određeno)) ETAC: 2.650,00 mg/kg (određeno)) ETAI: nije određeno
3-(4-izobutil-2-metilfenil) propanal	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 mg/kg tt	OECD 420	/
3-(4-izobutil-2-metilfenil) propanal	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 mg/kg tt	OECD 402	/
3-(4-izobutil-2-metilfenil) propanal	inhalaciono (prašina/magla)	LC ₅₀	pacov	4 h	1 - 5 mg/m ³ vazduh	/	/
beta-metiljonon	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 mg/kg tt	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	1500 mg/kg	/	/
1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	inhalaciono (prašina/magla)	LC ₅₀	pacov	4 h	1.5 mg/L	/	/
geranil acetat	oralno	LD ₅₀	pacov	/	6330 mg/kg	/	/
geranil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5460 mg/kg	/	/
fenetil acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	- 3670 mg/kg	/	/
fenetil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	- 6210 mg/kg	/	/
Alil heksanoat	peroralno	LD ₅₀	/	/	218 mg/kg tt	/	/
Alil heksanoat	dermalno	LD ₅₀	/	/	820 mg/kg tt	/	/
Alil heksanoat	inhalaciono (prašina/magla)	ATE	/	/	0.5 mg/L	/	/

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(b) Korozija kože/iritacija kože za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	/	/	Iritativno.	/	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etan on	čovjek	/	Iritirajuće.	OECD 439	/
2-(sek-butil)cikloheksanon	/	/	Iritativno.	OECD 439	/
2-metilundekanal	/	/	Iritira kožu.	/	/

Dodatne informacije

Izaziva iritaciju kože i očiju.

(v) Teško oštećenje oka / iritacija oka za proizvod

Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
/	/	Proizvod je klasifikovan kao Eye Irrit. 2 u skladu sa važećom regulativom. Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju.	/	/

za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon	/	/	/	Opasnost od ozbiljne povrede očiju.	/	/

(g) Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože

za proizvod

vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
/	/	/	Proizvod je klasifikovan kao Skin Sens. 1B u skladu sa važećom regulativom. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	/	/
/	/	/	Proizvod nije klasifikovan.	/	/

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon	dermalno	/	/	Može izazvati alergijsku reakciju kože.	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
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
2-metilundekanal	/	/	/	Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom.	/	/

Dodatne informacije

Sadrži najmanje jedan sastojak koji može izazvati preosetljivost. Može da izazove alergijsku reakciju. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Senzibilizacija kože: Proizvod je klasifikovan kao Skin Sens. 1B u skladu sa važećom regulativom. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Senzibilizacija respiratornog trakta: Proizvod nije klasifikovan.

(d) Mutagenost germinativnih ćelija

za proizvod

Vrsta	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
/	/	/	Proizvod nije klasifikovan.	/	/

za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon	in vitro Mutagenost	bakterije	/	Negativno sa metaboličkom aktivacijom, negativno bez metaboličke aktivacije.	Ames test	/

(d) Karcinogenost

za proizvod

vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
/	/	/	/	/	Proizvod nije klasifikovan.	/	/

(e) Toksičnost po reprodukciju

za proizvod

Tip	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
/	/	/	/	/	Proizvod nije klasifikovan.	/	/

Rezime CMR svojstava

Mutagen, karcinogen i toksičan po reprodukciju: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Karcinogenost: Proizvod nije klasifikovan. Reproductivna toksičnost: Proizvod nije klasifikovan. Mutagenost germinativnih ćelija: Proizvod nije klasifikovan.

(ž) Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

za proizvod

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
/	/	/	/	/	/	/	Proizvod nije klasifikovan.	/	/

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Specifična toksičnost za ciljni organ (ponovljena izloženost): Proizvod nije klasifikovan.

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

vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
/	/	/	/	/	/	/	Proizvod nije klasifikovan.	/	/

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost): Proizvod nije klasifikovan.

(i) Opasnost od aspiracije za sastojke

Hemijski naziv	rezultat	metod	Napomena
1,4-dioksasikloheptadekan-5,17-dion	/	/	Translation required (395589)

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Nema podataka.

Efekti interakcije

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

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 organizama	metod	Napomena
triciklo [5.2.1.02,6] dec-4-en-8-il acetat	LC ₅₀	15.8 mg/l	96 h	ribe	/	/
triciklo [5.2.1.02,6] dec-4-en-8-il acetat	EC ₅₀	25 mg/l	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/
triciklo [5.2.1.02,6] dec-4-en-8-il acetat	EC ₅₀	9.2 mg/l	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoinden-6-il acetat	/	15.8 mg/l	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil) etanon	LC ₅₀	1.3 mg/l	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil) etanon	ErC ₅₀	> 2.6 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil) etanon	EC ₅₀	1.38 mg/l	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
4-terc-butilcikloheksil acetat	LC ₅₀	8.6 mg/l	96 h	ribe	<i>Cyprinus carpio</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
4-terc-butilcikloh eksil acetat	EC ₅₀	5.3 mg/l	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
4-terc-butilcikloh eksil acetat	EC ₅₀	22 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
2-(sek-butil)cikloh eksanon	/	30.6 mg/l	72 h	alge/vodne biljke	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/
2-(sek-butil)cikloh eksanon	/	13 mg/l	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>	OECD 203	/
2-(sek-butil)cikloh eksanon	/	101 mg/l	3 h	mikroorganizmi	Aktivni mulj	OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test	/
2-(sek-butil)cikloh eksanon	/	25 mg/l	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
2-(2-(4-metil-3-cikloheksen-1-il)propil)cikloheksen	EC ₅₀	2.9 mg/l	/	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
2-(2-(4-metil-3-ciklohekson-1-il)propil)ciklopentanon	LC ₅₀	5.47 mg/l	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>	OECD 203	/
2-(2-(4-metil-3-ciklohekson-1-il)propil)ciklopentanon	EC ₅₀	101 mg/l	/	bakterije	/	OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test	/
2-(2-(4-metil-3-ciklohekson-1-il)propil)ciklopentanon	EC ₅₀	0.49 mg/l	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
metil 2-naftil etar	EC ₅₀	4040 µg/L	48 h	rakovi	<i>Daphnia pulex</i>	/	sveža voda, mlada
2-metilunde kanal	ErC ₅₀	0.18 mg/l	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/
2-metilunde kanal	LC ₅₀	0.35 mg/l	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
2-metilunde kanal	EC ₅₀	0.21 mg/l	48 h	<i>Daphnia</i>	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
4-metil-3-decen-5-ol	EC ₅₀	1.4 - 3.6 mg/l	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	/
4-metil-3-decen-5-ol	EC ₅₀	1.8 - 3.8 mg/l	96 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</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>	/	/
3-(4-izobutil-2-metilfenil) propanal	/	1001 mg/l	3 h	mikroorganizmi	Aktivni mulj	OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test	/
1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	EC ₅₀	9303 mg/l	48 h	Daphnia	<i>Daphnia magna</i>	/	QSAR
1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	EC ₅₀	6951 mg/l	96 h	alge	/	/	QSAR

**Hronična toksičnost
za sastojke**

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil) etanon	NOEC	0.16 mg/L	30 dana	ribe	<i>Danio rerio</i>	OECD 210	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil) etanon	NOEC	0.028 mg/L	21 dana	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211 OECD 211	/
2-(sek-butil)cikloheksanon	/	3.16 mg/L	3 dana	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/
2-(sek-butil)cikloheksanon	/	13 mg/L	4 dana	ribe	<i>Danio rerio</i>	OECD 203	/
2-(sek-butil)cikloheksanon	/	12.5 mg/L	2 dana	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
2-(sek-butil)cikloheksanon	/	101 mg/L	3 h	mikroorganizmi	Aktivni mulj	OECD 209	/
2-(2-(4-metil-3-cikloheksanon-1-il)propil)ciklopentanon	NOEC	0.14 mg/L	30 dana	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
2-(2-(4-metil-3-cikloheksen-1-il)propil)ciklopentanon	NOEC	0.17 mg/L	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	/	0.123 mg/L	3 dana	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	/
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	/	0.489 mg/L	4 dana	ribe	<i>Danio rerio</i>	OECD 203	/
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	/	1.01 mg/L	2 dana	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/

Dodatne informacije

Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička degradacija

za sastojke

Hemijski naziv	Element životne sredine	tip/metod	Vreme poluraspada	Rezultat	metod	Napomena
2-(2-(4-metil-3-cikloheksen-1-il)propil)ciklopentanon	voda	hidroliza	/	/	OECD 111	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Element životne sredine	tip/metod	Vreme poluraspada	Rezultat	metod	Napomena
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanol	voda	hidroliza	/	/	OECD 111	/

Biorazgradnja za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoinden-6-il acetat	biodegradacija	14 %	/	/	/	/
1,4-dioksasikloheptadekan-5,17-dion	/	98.1 %	27 dana	/	/	CO2 test evolucije
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon	Biorazgradljivost	11 % O2	28 dana	/	OECD 301 C	/
2-(sek-butil)cikloheksanon	biodegradacija	60 %	28 dana	/	OECD 301 F	Potrošnja kiseonika
2-(2-(4-metil-3-cikloheksen-1-il)propil)ciklopentanon	biodegradacija	66	/	lako biorazgradivo	OECD 301 F	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
2-metilundekanal	biorazgradljivost	68 % O ₂	/	Biorazgradivo.	OECD 301 F	/
2-feniletanol	biodegradacija	87 %	14 dana	/	/	100 mg/l
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanol	biorazgradljivost	77 %	60 dana	lako biorazgradivo	OECD 302 B	Potrošnja kiseonika
1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	biorazgradljivost	77 %	28 dana	lako biorazgradivo	/	/

12.3. Potencijal bioakumulacije

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

za sastojke

Hemijski naziv	Vrednost	Temperatura °C	pH vrednost	Koncentracija	metod
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoinden-6-il acetat	4.2	/	/	/	/
1,4-dioksasikloheptadekan-5,17-dion	4.3	/	/	/	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon	5.65	/	/	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrednost	Temperatura °C	pH vrednost	Koncentracija	metod
2-(sek-butil)cikloheksanon	3.2	/	/	/	OECD 117
2-(2-(4-metil-3-cikloheksen-1-il)propil)cikloheksanon	4.8	/	/	/	/
metil 2-naftil etar	0.477	/	/	/	/
2-metilundekanal	0.6	/	/	/	/
2-feniletanol	1.36	/	/	/	/
3-(4-izobutil-2-metilfenil)prop anal	3.7	/	/	/	OECD 117
1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	2.414	/	/	/	izmerena vrednost

Faktor biokoncentracije

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	organizam	Vrednost	Trajanje	Rezultat	metod	Napomena
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil) etanon	BCF	/	/	/	/	/	/
metil 2-naftil etar	BCF	/	90	/	Nizak bioakumulacijski potencijal.	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	organizam	Vrednost	Trajanje	Rezultat	metod	Napomena
2-feniletanol	BCF	/	6	/	Nizak bioakumulacijski potencijal.	/	/
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	BCF	/	59.4	/	L/kg	/	/

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

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Kriterijum	Vrednost	Rezultat	metod	Napomena
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon	zemlja	log KOC	13182.56	/	/	/
2-(sek-butil)cikloheksanon	zemlja	log KOC	398	/	OECD 121	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Kriterijum	Vrednost	Rezultat	metod	Napomena
2-(2-(4-metil-3-cikloheksen-1-il)propil)ciklopentanon	/	log KOC	4930 - 5530	/	/	/
2-metilundekanal	zemlja	/	3981	/	OECD 121	mobilitnost u zemljištu
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	zemlja	log KOC	3.3	/	OECD 121	/
1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	zemlja	/	2068	/	/	Koc

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

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 Nije dostupno

za sastojke

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon

M faktor (hronična toksičnost) = 1.

2-metilundekanal

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 ispražnjenu 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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

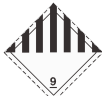





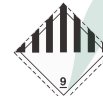

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

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: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<p>Ograničene količine: 5 L</p> <p>Posebna upozorenja: 274, 335, 375, 601, 650</p> <p>Uputstva za pakovanje: P001, IBC03, LP01, R001</p> <p>Posebne odredbe pakovanja. : PP1</p> <p>Transportna kategorija: 3</p> <p>Ograničenja za tunele: (-)</p> <p>Klasifikacioni kôd: M6</p>	<p>Ograničene količine: 5 L</p> <p>EmS: F-A, S-F</p> <p>Tačka paljenja: 82 °C</p>	<p>Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst): Y964</p> <p>Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg): 30, kg, G</p> <p>Packing Instructions (Pkg Inst): 964</p> <p>Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): 450, L</p> <p>Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst): 964</p> <p>Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg): 450, L</p> <p>Special provisions: A97, A158, A197, A215</p> <p>Excepted quantities: E1</p> <p>ERG code: 9L</p>	<p>Ograničene količine: 5 L</p>

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, 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 upotrebito

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: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, 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 plovnim 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: **Fabric Softener Fragrance Oil**

Datum izrade: **03.05.2026**, Datum revizije: **03.05.2026**, 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. 3 = Akutna toksičnost, kategorija 3
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 1B = Senzibilizacija kože, kategorija 1B
Spec. toks. – JI 2 = Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 2
Spec. toks. – JI 3 = Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 3
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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: Fabric Softener Fragrance Oil

Datum izrade: 03.05.2026, Datum revizije: 03.05.2026, Verzija: 1.0

Vod. živ. sred. – hron. 3 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3

Zap. čvrst. 1 = Zapaljive čvrste supstance i smeše, kategorija 1

Pun tekst obaveštenja o opasnosti

H228 Zapaljiva čvrsta supstanca ili smeša.

H301 Toksično ako se proguta.

H302 Štetno ako se proguta.

H311 Toksično u kontaktu sa kožom.

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.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H371 Može da dovede do oštećenja organa.

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.