

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/PREDUZETNIKA

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime

109 Candle Fragrance Oil

Sadrži:

linalil acetat (CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4), d-limonen (CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5, Indeks: 601-096-00-2), 3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol (CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4, Indeks: 603-235-00-2), 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol (CAS: 10339-55-6, EC: 233-732-6), citronelol (CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0), methyl atrarate (CAS: 4707-47-5, EC: 225-193-0), citral (CAS: 5392-40-5, EC: 226-394-6), 2-propenil 2(3)-metilbutoksi acetat (CAS: 67634-00-8, EC: 266-803-5), acetil cedrene (CAS: 32388-55-9, EC: 251-020-3), heksil salicilat (CAS: 6259-76-3, EC: 228-408-6), kumarin (CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7), Allyl (2-methylbutoxy)acetate (CAS: 67634-01-9, EC: 266-804-0), cineol (CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5), 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid (CAS: 103-95-7, EC: 203-161-7), 2,6,10-trimethyl-9-undecenal (CAS: 141-13-9, EC: 205-460-8), 3-(p-etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehid (CAS: 67634-15-5, EC: 266-819-2), (-)-pin-2(10)-ene (CAS: 127-91-3, EC: 204-872-5), 1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on (CAS: 57378-68-4, EC: 260-709-8), izoeugenol (CAS: 97-54-1, EC: 202-590-7, Indeks: 604-094-00-X)

Šifra proizvoda

[AL00572]

UFI:

2W21-H08X-400K-F202

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

Način korišćenja hemikalije

Mirisna kompozicija (parfem)

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

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

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.

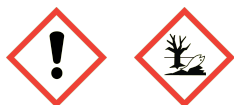
Irit. oka 2; H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Ak. toks. 4; H332 Štetno ako se udiše.

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.

H332 Štetno ako se udiše.

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.

P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.

P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

P304 + P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.
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.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

Sadrži:

linalil acetat
d-limonen
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol
3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol
citronelol
methyl atrarate
citril
2-propenil 2(3)-metilbutoksi acetat
acetil cedrene
heksil salicilat
kumarin
Allyl (2-methylbutoxy)acetate
cineol
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid
2,6,10-trimethyl-9-undecenal
3-(p-etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehid
(-)-pin-2(10)-ene
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on
izoeugenol

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 primenjivo. Za smeše vidi 3.2.

3.2. Podaci o sastojcima smeše

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, 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
1,4-dioksasikloheptadekan-5,17-dion	105-95-3 203-347-8 -	6.2	Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	18479-58-8 242-362-4 -	5.4	Irit. kože 2; H315 Irit. oka 2; H319 Spec. toks. – JI 3; H336	/	/
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 -	4	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	3.1	Zap. teč. 3; H226 Asp. 1; H304 Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	2.5	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
2-terc-butilcikloheksil acetat	88-41-5 201-828-7 -	2.3	Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6 233-732-6 -	1.7	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	67674-46-8 266-885-2 -	1.2	Irit. kože 2; H315 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
citronelol	106-22-9 203-375-0 -	0.92	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
methyl atrarate	4707-47-5 225-193-0 -	0.62	Senzib. kože 1B; H317	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

citral	5392-40-5 226-394-6 -	0.48	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
2-propenil 2(3)- metilbutoksi acetat	67634-00-8 266-803-5 -	0.48	Ak. toks. 4; H302 Irit. kože 2; H315 Ak. toks. 2; H330	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt	/
acetil cedrene	32388-55-9 251-020-3 -	0.46	Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
heksil salicilat	6259-76-3 228-408-6 -	0.39	Senzib. kože 1; H317 Toks. po repr. 2; H361 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
alil(cikloheksilo ksi)acetat	68901-15-5 272-657-3 -	0.31	Ak. toks. 4; H302 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt	/
kumarin	91-64-5 202-086-7 -	0.23	Ak. toks. 4; H302 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Allyl (2-methylbutoxy)acetate	67634-01-9 266-804-0 -	0.21	Ak. toks. 4; H302 Irit. kože 2; H315 Ak. toks. 1; H330	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt	/
cineol	470-82-6 207-431-5 -	0.15	Zap. teč. 3; H226 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	103-95-7 203-161-7 -	0.15	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	/
2,6,10-trimethyl-9-undecenal	141-13-9 205-460-8 -	0.15	Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
3-(p-etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehid	67634-15-5 266-819-2 -	0.13	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

(-)-pin-2(10)-ene	127-91-3 204-872-5 -	0.11	Zap. teč. 3; H226 Asp. 1; H304 Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	123-35-3 204-622-5 -	0.11	Zap. teč. 3; H226 Asp. 1; H304 Irit. kože 2; H315 Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
alpha cedrene	469-61-4 207-418-4 -	0.11	Asp. 1; H304 Irit. kože 2; H315 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 10 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 10	/	/
Beta cedrene	546-28-1 208-898-8 -	0.029	Asp. 1; H304 Irit. kože 2; H315 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 10 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 10	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	57378-68-4 260-709-8 -	0.023	Ak. toks. 4; H302 Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1A; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	peroralno: ATE = 500 mg/kg tt /
izoeugenol	97-54-1 202-590-7 604-094-00-X	0.0014	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H312 Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1A; H317 Irit. oka 2; H319 Ak. toks. 4; H332 Spec. toks. – Jl 3; H335	Senzib. kože 1A; H317; C ≥ 0.01% peroralno: ATE = 500 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). Lekar 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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

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

Nakon gutanja

Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom! Licu bez svesti ne stavljati ništa u usta. Potražiti medicinsku pomoć! Lekar 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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Zaštitne mere

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

Zaštitna oprema

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

Dodatni podaci

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

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

podrume 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.

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

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.

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: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, 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.

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 oči/lica

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

Zaštita kože ruku

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

Odgovarajući materijali

Nema podataka.

Zaštita kože drugih delova tela

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

Zaštita disajnih organa

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

Zaštita od termičkih opasnosti

Nema podataka.

Kontrola izloženosti životne sredine

Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Nema podataka.

Strukturne mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Organizacione mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti

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

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Važni podaci za zdravlje, bezbednost i okolinu

Fizičko stanje	tečnost
Oblik	Nema podataka.
Boja	Žuta – amberna.
Miris	Aromatična – drvenasta.
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	92 °C
Temperatura samopaljenja	Nema podataka.
Temperatura raspadanja	Nema podataka.
pH vrednost	Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Viskozitet	Nema podataka.
rastvorljivost	Nema podataka.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)	Nema podataka.
Napon pare	Nema podataka.
Relativna gustina	0.865
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

Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

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
1,4-dioksasikl oheptadekan-5,17-dion	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	5000 mg/kg	/	/
1,4-dioksasikl oheptadekan-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	/	/
linalil acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 9000 Translation required (392064)	/	Životinja: pacov.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
linalil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5000 Translation required (392064)	/	Životinja: zec.
d-limonen	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 Translation required (392064)	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)	Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	2790 Translation required (392064)	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	Životinja: pacov, smernica: OECD smernica 401 (akutna oralna toksičnost), 95% CL: 2440–3180.
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	peroralno	LD ₅₀	miš	/	3120 Translation required (392064)	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	Životinja: miš, smernica: OECD smernica 401 (akutna oralna toksičnost), 95% CL: 2620–3620.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	5610 Translation required (392064)	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	Životinja: zec, smernica: OECD smernica 402 (akutna dermalna toksičnost), 95% CL: 3578–8374.
2-terc-butilcikloheksil acetat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	4600 mg/kg	/	/
2-terc-butilcikloheksil acetat	dermalno	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
2-terc-butilcikloheksil acetat	inhalaciono	LC ₅₀	/	4 h	> 20 mg/L	/	/
6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	peroralno	LD ₅₀	/	/	> 5000 mg/kg	OECD 401	/
6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	dermalno	NOEL	/	/	6000 Translation required (260005)	OECD 402	/
citronelol	peroralno	/	/	/	3450 mg/kg	/	ETAO : 3450,00 mg/kg(Déterminée)

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
citronelol	Translation required (394436)	/	/	/	2650 mg/kg	/	ETAC : 2650,00 mg/kg(Determined)
methyl atrarate	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	/
methyl atrarate	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	/
citral	intraperitonealno	LD ₅₀	pacov	/	460 mg/kg	/	/
citral	peroralno	LD ₅₀	miš	/	6000 mg/kg	/	/
citral	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	4960 mg/kg	/	/
2-propenil 2(3)-metilbutoksi acetat	peroralno	LD ₅₀	/	/	730 mg/kg	/	izračunata vrednost
2-propenil 2(3)-metilbutoksi acetat	peroralno	ATE	/	/	730 mg/kg	/	CLP
acetil cedrene	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	4500 mg/kg	/	/
acetil cedrene	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5000 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
heksil salicilat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg tt	/	/
heksil salicilat	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5000 mg/kg tt	/	/
alil(cikloheksiloksi)acetat	peroralno	LD ₅₀	/	/	682 mg/kg tt	/	/
kumarin	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	293 mg/kg	Smernica: ostalo.	/
kumarin	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	293 mg/kg	Smernica: ostalo.	/
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	2000 - 5000 mg/kg	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	/
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	/	/
2,6,10-trimethyl-9-undecenal	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	5001 mg/kg	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 11390 mg/kg tt	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	peroralno	LD ₅₀	miš	/	> 3380 mg/kg tt	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomena
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	dermalno	LD ₅₀	zec	/	> 5000 mg/kg tt	OECD 402	/

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
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	/	/	Iritativno.	/	/
6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	/	/	Iritirajuće.	/	/
citral	/	/	Iritativno.	/	/
citral	/	/	Kontakt sa kožom može izazvati preosetljivost.	/	/
acetil cedrene	Rekonstruisani ljudski epidermis (RhE)	/	Ne izaziva iritaciju kože	OECD Test Guideline 439	/

Dodatne informacije

Izaziva iritaciju kože i oči.

(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: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	/	/	/	Ne iritira.	/	/
citral	/	kunić	/	Iritirajuće.	OECD 405	/
acetil cedrene	/	kunić	/	Ne izaziva iritaciju očiju	/	/

(g) Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	/	/	/	Ne izaziva preosetljivo st.	/	/
citral	dermalno	/	/	Izaziva alergijsku reakciju.	/	/
acetil cedrene	Translation required (394739)	miš	/	Pozitivan	OECD smernica za ispitivanje 429	Translation required (394859)

Dodatne informacije

Može da izazove alergijske reakcije na koži. Respiratory or skin sensitisation: May cause an allergic skin reaction.

(d) Mutagenost germinativnih ćelija za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	in vivo Mutagenost	/	/	Nije genotoksično.	/	/
6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	in vitro Mutagenost	/	/	Nije genotoksično.	/	/
citral	Genotoksičnost	/	/	Negativno.	/	in vitro
citral	in vivo Mutagenost	/	/	Negativno.	OECD 471	/
citral	Genotoksičnost	miš	/	In vivo ispitivanja su pokazala da nije genotoksično.	OECD 474	/
acetil cedrene	Genotoksičnost in vitro	/	/	negativno	Smernice za ispitivanje u skladu sa OECD 476	/

(d) Karcinogenost

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
citral	oralno	NOEL	pacov	/	> 100 mg/kg	/	OECD 453	/

(e) Toksičnost po reprodukciju

za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Tip	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
d-limonen	/	Translation required (397246)	pacov	/	600 Translation required (392064)	NOAEL (animal/female, F0/P) 600 mg/kg bodyweight	Smernica: ostalo.	Translation required (397246)

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Tip	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
methyl atrarate	/	Translation required (401373)	pacov	/	≥ 717 mg/kg	NOAEL (animal/male, F0/P) ≥ 717 mg/kg	Smernica OECD 422 (kombinovana studija toksičnosti ponovljenih doza sa skrining testom reproduktivne i razvojne toksičnosti), smernica: ostalo; smernica OECD 421 (skrining test reproduktivne i razvojne toksičnosti), smernica: ostalo; smernica: ostalo; smernica: ostalo.	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Tip	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
methy atrarate	/	Translati on required (397246)	pacov	/	≥ 1175 mg/kg	NOAEL (animal/f emale, F0/P) ≥ 1175 mg/kg	Smernic a OECD 422 (kombin ovana studija toksično sti ponovlje nih doza sa skringing testom reproduk tivne i razvojne toksično sti), smernic a: ostalo; smernic a OECD 421 (skringing test reproduk tivne i razvojne toksično sti), smernic a: ostalo; smernic a: ostalo; smernic a: ostalo.	/
citral	Razvojn a toksično st	NOAEL	pacov	/	200 mg/kg bw/dan	/	OECD 421	oralno

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Tip	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
citral	razvojna toksičnost	NOAEL	pacov	/	423 mg/m ³	/	/	Inhalacija
citral	Reproduktivna toksičnost	NOAEL	pacov	/	> 1000 mg/kg bw/dan	/	OECD 421	/
acetil cedrene	Razvojna toksičnost	/	pacov	/		Negativno.	/	Efekti na embrionalni razvoj
kumarin	/	Translation required (397246)	miš	90 d	> 333 mg/kg	NOAEL (animal/female, F0/P) > 333 mg/kg	/	/
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	/	Translation required (401373)	pacov	/	25 mg/kg	NOAEL (životinje /mužjaci, F0/P): 25 mg/kg; NOAEL (životinje /ženke, F0/P): 25 mg/kg.	Smernica OECD 415 [studija reproduktivne toksičnosti na jednoj generaciji (pre 9. oktobra 2017. godine)].	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Tip	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	/	Translation required (397246)	pacov	/	25 mg/kg	NOAEL (životinje /mužjaci, F0/P): 25 mg/kg; NOAEL (životinje /ženke, F0/P): 25 mg/kg.	Smernica OECD 415 [studija reproduktivne toksičnosti na jednoj generaciji (pre 9. oktobra 2017. godine)].	/

Rezime CMR svojstava

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

(ž) Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

za sastojke

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

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

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. STOT-repeated exposure: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
linalil acetat	dermalno	NOAEL	pacov	90 d	/	/	250 Translation required (3920 64)	NOAEL: 250 mg/kg telesne mase.	/	Životinja: pacov, smernica: OECD smernica 411 (subhronična dermalna toksičnost: 90-dnevna studija).
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	dermalno	Translation required (3972 66)	pacov	90 d	/	/	250 Translation required (3920 64)	NOAEL (dermal, rat/rabbit, 90 days) 250 mg/kg bodyweight	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)	Translation required (39726 6)
6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	/	NOAEL	/	/	/	/	113 mg/kg	/	OECD 407	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
metil atrat	oralno	NOEL	pacov	90 d	/	/	125 mg/kg	NOEL 125 mg/kg	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
methy atrarate	dermalno	NOAEL	pacov	90 d	/	/	1000 mg/kg	NOAEL 1000 mg/kg	Smernica OECD 411 (subhronična dermalna toksičnost: 90-dnevna studija), metoda EU B.28 (ispitivanje subhronične dermalne toksičnosti: 90-dnevna studija ponovljenog dermalnog doziranja na vrstama glodara).	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
acetilcedrene	dermalno	NOAEL	pacov	13 -	/	/	300 mg/kg	NOAEL 300 mg/kg	Smernice za ispitivanje u skladu sa OECD 411	/
kumarin	oralno	NOAEL	miš	90 d	/	/	> 138.3 mg/kg	NOAEL > 138.3 mg/kg	/	/
kumarin	oralno	NOAEL	miš	90 d	/	/	> 138.3 mg/kg	NOAEL > 138.3 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
cineol	oralno	Translation required (397254)	pacov	90 d	/	/	600 Translation required (392064)	NOEL (oral, rat, 90 days) 600 mg/kg bodyweight	Guideline: other; OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents)	Translation required (397254)
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	oralno	LOAEL	pacov	90 dana	/	/	250 mg/kg bw	/	OECD 408	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
7-methyl-3-methylen-1,6-octadiene	oralno	NOAEL	životinja / ženka	90 dana	subhronično	/	500 mg/kg bw	/	OECD 408	/
7-methyl-3-methylen-1,6-octadiene	oralno	NOAEL	životinja / mužjak	90 dana	subhronično	/	250 mg/kg bw	/	OECD 408	/

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. STOT-single exposure: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met) 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8) - STOT-single exposure: May cause drowsiness or dizziness. isoeugenol (97-54-1) - STOT-single exposure: May cause respiratory irritation.

(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. Aspiration hazard: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Nema podataka.

Efekti interakcije

Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

Ostali podaci

Nema podataka.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	LC ₅₀	27.8 mg/l	/	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC50 - Fish [1]	/
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	EC ₅₀	38 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	EC50 - Crustacea [1]	/
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	EC ₅₀	80 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	EC50 72h - Algae [1]	/
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	EC ₅₀	65 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	EC50 72h - Algae [2]	/
linalil acetat	LC ₅₀	11 mg/l	/	ribe	<i>Cyprinus carpio</i>	LC50 - Fish [1]	/
linalil acetat	EC ₅₀	59 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	EC50 - Crustacea [1]	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
linalil acetat	EC ₅₀	13.1 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	EC50 72h - Algae [1]	/
d-limonen	LC ₅₀	720 µg/L	/	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	LC50 - Fish [1]	/
d-limonen	LC ₅₀	702 µg/L	/	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	LC50 - Fish [2]	/
d-limonen	EC ₅₀	307 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	EC50 - Crustacea [1]	/
d-limonen	EC ₅₀	0.51 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	EC50 - Crustacea [2]	/
d-limonen	EC ₅₀	0.32 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	EC50 72h - Algae [1]	/
d-limonen	EC ₅₀	214 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	EC50 72h - Algae [2]	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	LC ₅₀	27.8 mg/l	/	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC50 - Fish [1]	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	EC ₅₀	59 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	EC50 - Crustacea [1]	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	EC ₅₀	88.3 mg/l	96 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	EC50 96h - Algae [1]	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	EC ₅₀	156.7 mg/l	96 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	EC50 96h - Algae [2]	/
citronelol	LC ₅₀	14.66 mg/l	/	ribe	<i>Leuciscus idus</i>	/	/
citronelol	EC ₅₀	17.48 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
citronelol	EC ₅₀	2.4 mg/l	72 h	alge	/	/	/
acetil cedrene	LC ₅₀	2.3 mg/l	/	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	LC50 - Fish [1]	/
acetil cedrene	LC ₅₀	3 mg/l	/	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	LC50 - Fish [2]	/
acetil cedrene	EC ₅₀	0.86 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	EC50 - Crustacea [1]	/
acetil cedrene	EC ₅₀	2.8 mg/l	96 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	EC50 96h - Algae [1]	/
acetil cedrene	EC ₅₀	> 4.3 mg/l	96 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	EC50 96h - Algae [2]	/
kumarin	LC ₅₀	2.94 mg/l	/	ribe	/	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
kumarin	LC ₅₀	1324 mg/l	/	ribe	/	/	/
kumarin	EC ₅₀	8012 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia sp.</i>	/	/
kumarin	EC ₅₀	1452 mg/l	96 h	alge	/	/	/
cineol	LC ₅₀	57 mg/l	/	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
cineol	EC ₅₀	> 100 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
cineol	EC ₅₀	> 74 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
cineol	EC ₅₀	> 74 mg/l	96 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	LC ₅₀	1.42 mg/l	/	ribe	/	/	/
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	LC ₅₀	2.49 mg/l	/	ribe	/	/	/
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	EC ₅₀	1.4 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	EC ₅₀	4.3 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	EC ₅₀	2.7 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	EC ₅₀	3.8 mg/l	96 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	EC ₅₀	2.7 mg/l	96 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
2,6,10-trimethyl-9-undecenal	LC ₅₀	> 0.6087 mg/l	/	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
2,6,10-trimethyl-9-undecenal	LC ₅₀	> 0.4738 mg/l	/	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
2,6,10-trimethyl-9-undecenal	EC ₅₀	> 0.5877 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	EC ₅₀	1.47 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	/	/
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	EC ₅₀	342 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	EC ₅₀	0.31 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/

Hronična toksičnost

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	NOEC	9.5 mg/L	21 D	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	NOEC (chronic)	/
acetil cedrene	LOEC	0.23 mg/L	21 D	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	LOEC (chronic)	/
acetil cedrene	NOEC	87 mg/L	21 D	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	NOEC (chronic)	/
kumarin	NOEC	0.5 mg/L	21 D	/	/	/	/
kumarin	NOEC	191 mg/L	30 D	ribe	/	/	/

Dodatne informacije

Ekologija – opšte: Toksično po vodeni svet sa dugotrajnim posledicama. Opasno po vodenu sredinu, kratkoročno (akutno): Nije klasifikovano (na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni). Opasno po vodenu životnu sredinu, dugotrajno (hronično): Toksično po vodeni svet sa dugotrajnim posledicama.

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička degradacija

Nema podataka.

Biorazgradnja

za proizvod

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

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

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
linalil acetat	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
d-limonen	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
citronelol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
acetil cedrene	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
heksil salicilat	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
alil(cikloheksiloksi)acetat	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
kumarin	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
Allyl (2-methylbutoxy)acetate	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
cineol	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
3-p-kumenil-2-metilpropion aldehyd	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
2,6,10-trimethyl-9-undecenal	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
2,6,10-trimethyl-9-undecenal	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
3-(p-etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehyd	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
(-)-pin-2(10)-ene	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
alpha cedrene	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
Beta cedrene	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
izoeugenol	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.

12.3. Potencijal bioakumulacije

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

Nema podataka.

Faktor biokoncentracije

Nema podataka.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Poznata ili predviđena raspodela u delovima životne sredine

Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Površinski napon

Nema podataka.

Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka.

Dodatne informacije

Nema dostupnih dodatnih informacija

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Procena nije izrađena.

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

Nema dodatnih dostupnih informacija. Nema dodatnih dostupnih informacija.

12.7. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih dodatnih informacija

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.

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

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

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

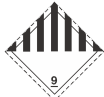
ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
9	9	9	9

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
 	 	 	 

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: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, 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: 92 °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: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, 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. 109/25)
- 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. 88/25)
- Pravilnik o uvozu i izvozu određenih opasnih hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 78/25)
- Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18, 9/20, 57/22, 29/24 i 90/25)

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

nije upotrebivo

Sastav prema Pravilniku o detergentima

Nema podataka.

Posebna uputstva

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

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, 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: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

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

Klase i kategorije opasnosti

Ak. toks. 1 = Akutna toksičnost, kategorija 1
Ak. toks. 2 = Akutna toksičnost, kategorija 2
Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija 4
Asp. 1 = Opasnost od aspiracije, kategorija 1
Irit. kože 2 = Iritacija kože, kategorija 2
Irit. oka 2 = Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 2
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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 109 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, Verzija: 1.0

Vod. živ. sred. – hron. 2 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 2

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

Zap. teč. 3 = Zapaljive tečnosti, kategorija 3

Pun tekst obaveštenja o opasnosti

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H302 Štetno ako se proguta.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H312 Štetno u kontaktu sa kožom.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H330 Smrtonosno ako se udiše.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

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.