

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 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

106 Candle Fragrance Oil

Sadrži:

1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (CAS: 101-86-0, EC: 202-983-3), 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, Indeks: 603-235-00-2), benzil salicilat (CAS: 118-58-1, EC: 204-262-9, Indeks: 607-754-00-5), geraniol (CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1, Indeks: 603-241-00-5), 2-(2,2,7,7-tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))]undec-5(4)-en-5-yl)propan-1-ol (CAS: 929625-08-1, EC: 482-030-8), 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid (CAS: 103-95-7, EC: 203-161-7), 3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal (CAS: 1637294-12-2, EC: 811-285-3), 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on (CAS: 127-51-5, EC: 204-846-3), methyl atrarate (CAS: 4707-47-5, EC: 225-193-0), cinamaldehyd (CAS: 104-54-1, EC: 203-212-3), metil okt-2-inoat (CAS: 111-12-6, EC: 203-836-6, Indeks: 607-780-00-7), 2,3-dihidro-2,2,6-trimetilbenzaldehyd (CAS: 116-26-7, EC: 204-133-7), (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cikloheksadien-1-il)-2-buten-1-on (CAS: 23726-93-4, EC: 245-844-2), cinamaldehyd (CAS: 104-55-2, EC: 203-213-9, Indeks: 606-155-00-6)

Šifra proizvoda

[AL00575]

UFI:

UD21-G04J-900M-G0GP

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/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

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

+381 (11) 360 84 40

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)

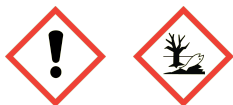
Irit. kože 2; H315 Izaziva iritaciju kože.

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

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.

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.

P302 + P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode/sapuna.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

P333 + P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

Sadrži:

1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran
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
benzil salicilat
geraniol
2-(2,2,7,7-tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6)]undec-5(4)-en-5-yl)propan-1-ol
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on
methyl atrarate
cinamaldehyd
metil okt-2-inoat
2,3-dihidro-2,2,6-trimetilbenzaldehyd
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cikloheksadien-1-il)-2-buten-1-on
cinamaldehyd

2.3. Ostale opasnosti

PBT/vPvB

Nema podataka.

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

Dodatne informacije

Nema podataka.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

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: 106 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 harmonizovani m 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
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilinde no[5,6-c]piran	101-86-0 202-983-3 -	8.8	Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
1,4-dioksasikloheptadekan-5,17-dion	105-95-3 216-133-4 -	8	Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilinde no[5,6-c]piran	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7	6	Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/
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 -	4	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	4	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Irit. oka 2; H319	/	/
benzil salicilat	118-58-1 204-262-9 607-754-00-5	4	Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6 201-224-3 -	2.8	Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
geraniol	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5	1.58	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Ošt. oka 1; H318	Irit. kože 2; H315; C ≥ 1.72% Senzib. kože 1; H317; C ≥ 1.72% Ošt. oka 1; H318; C ≥ 1.72% peroralno: ATE = 3600 mg/kg tt	/
2-(2,2,7,7-tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))undec-5(4)-en-5-yl)propan-1-ol	929625-08-1 482-030-8 -	1.28	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Ak. toks. 4; H332 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410; M = 1	inhalaciono: ATE = 1.5 mg/l (prašina/magla)	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

3-p-kumenil-2-metilpropionald ehid	103-95-7 203-161-7 -	0.8	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	/
3-(4-izobutil-2-metilfenil)prop anal	1637294-12-2 811-285-3 -	0.8	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Irit. oka 2; H319 Ak. toks. 4; H332 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	inhalaciono: ATE = 1.5 mg/l (prašina/magla)	/
3-metil-4- (2,6,6-trimetil- 2-cikloheksen- 1-il)-3-buten-2- on	127-51-5 204-846-3 -	0.53	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
methyl atrarate	4707-47-5 225-193-0 -	0.48	Senzib. kože 1B; H317	/	/
alpha cedrene	469-61-4 207-418-4 -	0.28	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: 106 Candle Fragrance Oil

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

cinamaldehyd	104-54-1 203-212-3 -	0.17	Ak. toks. 4; H302 Senzib. kože 1B; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	peroralno: ATE = 2000 mg/kg tt	/
metil okt-2- inoat	111-12-6 203-836-6 607-780-00-7	0.08	Senzib. kože 1A; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400; M = 1 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	/	/
2,3-dihidro- 2,2,6- trimetilbenzald ehid	116-26-7 204-133-7 -	0.05	Ak. toks. 4; H302 Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1A; H317 Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	peroralno: ATE = 1150 mg/kg tt	/
(E)-1-(2,6,6- trimetil-1,3- cikloheksadien -1-il)-2-buten- 1-on	23726-93-4 245-844-2 -	0.02	Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1A; H317 Ak. toks. 4; H332 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	/	/
cinamaldehyd	104-55-2 203-213-9 606-155-00-6	0.002	Ak. toks. 4; H312 Irit. kože 2; H315 Senzib. kože 1A; H317 Irit. oka 2; H319 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	Senzib. kože 1A; H317; C ≥ 0.01% dermalno: ATE = 1260 mg/kg tt	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

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

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara

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

Neodgovarajuća sredstva za gašenje

Direktan mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Opasni proizvodi sagorevanja

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

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere

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

Zaštitna oprema

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

Dodatni podaci

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

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

Za osoblje službe za reagovanje u vanrednim situacijama

Koristiti ličnu zaštitnu opremu.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

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

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Za ograničenje razlivanja

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

Za čišćenje

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

Ostali podaci

Nema podataka.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte još poglavlja 8 i 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere zaštite

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

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

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti Skladištenje

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

Ambalažni materijali

Čuvati u originalnoj ambalaži.

Zahtevi za skladišni prostor i rezervoare

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

Temperatura skladištenja

Nema podataka.

Saveti za opremanje skladišta

Nema podataka.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Nema podataka.

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

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.

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

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

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	Bezbojna – žuta.
Miris	Drvenasta – cvetna – kožna.
Prag mirisa	Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

Tačka topljenja/tačka mržnjenja ili tačka omekšavanja	Nema podataka.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema podataka.
Zapaljivost	Nema podataka.
Donja/gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema podataka.
Tačka paljenja	> 100 °C
Temperatura samopaljenja	Nema podataka.
Temperatura raspadanja	Nema podataka.
pH vrednost	Nema podataka.
Viskozitet	Nema podataka.
rastvorljivost	Nema podataka.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)	Nema podataka.
Napon pare	Nema podataka.
Relativna gustina	0.9314
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.

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

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.

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 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
1,4-dioksasikl oheptadekan-5,17-dion	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	964 mg/kg	/	/
1,4-dioksasikl oheptadekan-5,17-dion	dermalno	LD ₅₀	/	/	7940 mg/kg	/	/
1,3,4,6,7,8 - heksahidro-4,6,6,7,8,8 - heksametil indeno[5,6-c]piran	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	3250 mg/kg	/	/
1,3,4,6,7,8 - heksahidro-4,6,6,7,8,8 - heksametil indeno[5,6-c]piran	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	3250 mg/kg	/	/
1,3,4,6,7,8 - heksahidro-4,6,6,7,8,8 - heksametil indeno[5,6-c]piran	inhalaciono	LC ₅₀	/	/	30000 mg/L	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 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
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	/	/
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	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: 106 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.
benzil salicilat	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 3000 mg/kg	/	/
benzil salicilat	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 mg/kg	/	/
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	4590 mg/kg	/	/
geraniol	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	3600 Translation required (392064)	/	Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570
geraniol	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	> 5000 Translation required (392064)	/	Životinja: zec.
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	2000 - 5000 mg/kg	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 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-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	/	/
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	/	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	oralno	LD ₅₀	pacov	/	5000 mg/kg	/	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	dermalno	LD ₅₀	zec	/	5000 mg/kg	/	/
methyl atrarate	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 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
metil atrarate	dermalno	LD ₅₀	pacov	/	> 5000 mg/kg	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	/
cinamaldehid	peroralno	/	/	/	2000 mg/kg	/	/
metil okt-2-inoat	peroralno	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
metil okt-2-inoat	dermalno	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
metil okt-2-inoat	inhalaciono	LC ₅₀	/	/	> 20 mg/L	/	/
2,3-dihidro-2,2,6-trimetilbenzaldehyd	/	/	/	/	500 mg/kg	/	ATEc: Nije određena.
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cikloheksadien-1-il)-2-buten-1-on	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	> 2000 mg/kg	/	/
cinamaldehyd	peroralno	LD ₅₀	pacov	/	2221 mg/kg	/	/
cinamaldehyd	dermalno	LD ₅₀	kunić	/	1261 mg/kg	/	/
cinamaldehyd	inhalaciono	LC ₅₀	pacov	/	68.9 mg/kg	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

Dodatne informacije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(b) Korozijska kožna iritacija kože

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomena
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etan on	čovjek	/	Iritirajuće.	OECD 439	/
cinamaldehyd	/	/	Iritira kožu.	OECD 404	/

Dodatne informacije

Izaziva iritaciju kože i oči.

(v) Teško oštećenje oka / iritacija oka

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)etan on	/	/	/	Opasnost od ozbiljne povrede oči.	/	/
benzil salicilat	/	/	/	Potpuno reverzibilno u roku od 7 dana.	OECD 437	/
cinamaldehyd	/	/	/	Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	/

(g) Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

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.	/	/
benzil salicilat	/	miš	/	Uzrokuje preosetljivo st.	OECD 429	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	/	/	/	CD54, EC200: 52.47 ug/mL; CV75: 62.3 ug/mL; CD54, result: active; result: active	hCLAT	Urbisch et al. 2015; Record ID: R_14313916
cinamaldehyd	dermalno	/	/	Uzrokuje preosetljivo st.	/	/

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: 106 Candle Fragrance Oil

Datum izrade: 08.08.2026, Datum revizije: 08.08.2026, 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

Nema podataka.

(e) Toksičnost po reprodukciju

za sastojke

Hemijski naziv	Tip	Vrsta	Vrsta	Vreme	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
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: 106 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)].	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 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; smernica: ostalo.	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 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 skrining testom reproduk tivne i razvojne toksično sti), smernic a: ostalo; smernic a OECD 421 (skrining test reproduk tivne i razvojne toksično sti), smernic a: ostalo; smernic a: ostalo; smernic a: ostalo.	/

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

Nema podataka.

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

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	Vrsta	Vrsta	Vreme	Izloženost	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomena
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	dermalno	Translation required (397266)	pacov	90 d	/	/	250 Translation required (392064)	NOAEL (dermal, rat/rabbit, 90 days) 250 mg/kg bodyweight	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)	Translation required (397266)
geraniol	oralno	NOAEL (chronic, oral, animal/male, 2 years)	miš	2 do	/	/	60 Translation required (392064)	NOAEL (chronic, oral, animal/male, 2 years) 60 mg/kg bodyweight	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)	NOAEL (chronic, oral, animal/male, 2 years)

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 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
geraniol	dermalno	Translation required (397266)	pacov	90 d	/	/	300 mg/kg Translation required (392064)	NOAEL (dermal, rat/rabbit, 90 days) 300 mg/kg bodyweight	Smernica: ostalo; smernica: ostalo.	Translation required (397266)
methyl atraratee	oralno	NOAEL	pacov	90 d	/	/	125 mg/kg	NOAEL 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: 106 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).	/

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)

(i) Opasnost od aspiracije

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

Nema podataka.

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.

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
1,3,4,6,7,8 - heksahidro-4,6,6,7,8,8 - heksametilindeno[5,6-c]piran	LC ₅₀	0.95 mg/l	/	ribe	<i>Oryzias latipes</i>	LC50 - Fish [1]	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 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
1,3,4,6,7,8 - heksahidro-4,6,6,7,8,8 - heksametilindeno[5,6-c]piran	EC ₅₀	194 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	EC50 - Crustacea [1]	/
1,3,4,6,7,8 - heksahidro-4,6,6,7,8,8 - heksametilindeno[5,6-c]piran	EC ₅₀	> 854 mg/l	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	EC50 72h - Algae [1]	/
1,3,4,6,7,8 - heksahidro-4,6,6,7,8,8 - heksametilindeno[5,6-c]piran	EC ₅₀	723 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: 106 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]	/
geraniol	LC ₅₀	22 mg/l	/	ribe	<i>Danio rerio</i>	LC50 - Fish [1]	/
geraniol	EC ₅₀	10.8 mg/l	/	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	EC50 - Crustacea [1]	/
geraniol	EC ₅₀	13.1 mg/l	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	EC50 72h - Algae [1]	/
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: 106 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>	/	/

Hronična toksičnost

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	organizam	metod	Napomena
1,3,4,6,7,8 - heksahidro-4,6,6,7,8,8 - heksametilindeno[5,6-c]piran	LOEC	75 mg/L	5.5 D	rakovi	/	LOEC (chronic)	/
1,3,4,6,7,8 - heksahidro-4,6,6,7,8,8 - heksametilindeno[5,6-c]piran	NOEC	111 mg/L	21 D	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	NOEC (chronic)	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 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
1,3,4,6,7,8- heksahidro- 4,6,6,7,8,8- heksametil indeno[5,6- c]piran	NOEC	68 mg/L	36 D	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	NOEC chronic fish	/

Dodatne informacije

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

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička degradacija

Nema podataka.

Biorazgradnja

za proizvod

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

za sastojke

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
1,3,4,6,7,8- heksahidro- 4,6,6,7,8,8- heksametil deno[5,6- c]piran	/		/	nije brzo razgradivo	/	/

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

Hemijski naziv	Vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomena
1,4-dioksasikloheptadekan-5,17-dion	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilinden[5,6-c]piran	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
geraniol	/		/	nije brzo razgradivo	/	/
3-p-kumenil-2-metilpropion aldehyd	/		/	/	/	Postojanost i razgradivost : Nije brzo razgradivo.
alpha cedrene	/		/	/	/	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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

Nema podataka.

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

Substance(s) not meeting the PBT criteria of REACH regulation, in accordance with Annex XIII :
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) Substance(s) not meeting
the vPvB criteria of REACH regulation, in accordance with Annex XIII : 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-
hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) 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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

licu za sakupljanje, za uklanjanje i za preradu opasnog otpada (otpadnog materijala).

Šifra otpada

Nema podataka.

Metode tretmana ambalaže

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

Šifra otpada

Nema podataka.

Metode tretmana otpada

Nema podataka.

Mogućnost ispuštanja u kanalizacioni sistem

Nema podataka.

Napomene

Nema podataka.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

14.1. UN broj ili ID broj

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

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

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

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: 106 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: 100 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst): Y964 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg): 30, kg, G Packing Instructions (Pkg Inst): 964 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): 450, L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst): 964 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg): 450, L Special provisions: A97, A158, A197, A215 Excepted quantities: E1 ERG code: 9L	Ograničene količine: 5 L

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 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: 106 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: 106 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. 4 = Akutna toksičnost, kategorija 4
Asp. 1 = Opasnost od aspiracije, kategorija 1
Irit. kože 2 = Iritacija kože, kategorija 2
Irit. oka 2 = Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 2
Ošt. oka 1 = Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 1
Senzib. kože 1 = Senzibilizacija kože, kategorija 1
Senzib. kože 1A = Senzibilizacija kože, kategorija 1A
Senzib. kože 1B = Senzibilizacija kože, kategorija 1B
Toks. po repr. 2 = Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2
Vod. živ. sred. – ak. 1 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1
Vod. živ. sred. – hron. 1 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1
Vod. živ. sred. – hron. 2 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 2
Vod. živ. sred. – hron. 3 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3

BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: 106 Candle Fragrance Oil

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

Pun tekst obaveštenja o opasnosti

H302 Štetno ako se proguta.
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H332 Štetno ako se udiše.
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.