

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime:

Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml

UFI broj:

DFX1-P0WW-R008-H9E0

Sadrži:

etarsko ulje narandže (CAS: 8028-48-6) etarsko ulje limuna (CAS: 84929-31-7) etarsko ulje pepermint
(CAS: 84082-70-2)

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

Identifikovani načini korišćenja:

Eterično ulje za Wellness i osvežavanje prostora.

Kategorija korišćenja:

UVCB supstanca (Supstanca nepoznatog ili promenljivog sastava, biološki materijal).

PC28 Parfemi, mirisi UVCB supstance, mešavina eteričnih ulja, 10ml

Ne preporučive upotrebe:

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

dm drogerie markt doo

Stopičeva ulica 8, 11000 Beograd, Srbija

Broj telefona: +381 11 2062 900 (dostupan 9-17h)

Email: dmbgd@dm.rs

Email lica za bezbednosni list: Tamara.Vukovic@dm.rs

Website: www.dm.rs

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja:

Vojnomedicinska akademija VMA

Adresa: Crnotravska 17, Beograd

Telefon: +381 11 36 08 440 (dostupan 24h)

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje 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 ("Sl.glasnik RS", br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23):

Zap. teč. 3, H226

Asp. 1, H304

Senzib. kože 1, H317

Irit. kože 2, H315

Vod.živ.sred. -ak.1, H400

Vod.živ.sred. -hron.1, H410

Videti Poglavlje 16 za pun tekst skraćenica i navedenih H oznaka.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



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 ("Sl.glasnik RS", br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23):

Piktogram opasnosti:



GHS02



GHS08



GHS09



GHS07

Reč upozorenja:

Opasnost

Sadrži:

Limonene, Citral, Linalool, Geraniol, Citronellol

Obaveštenje o opasnosti:

- | | |
|------|---|
| H226 | Zapaljiva tečnost i para |
| H304 | Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva |
| H315 | Izaziva iritaciju kože |
| H317 | Može da izazove alergijske reakcije na koži |
| H410 | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama |

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

- | | |
|-----------|--|
| P101 | Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda |
| P102 | Čuvati van domašaja dece |
| P301+P310 | AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara |
| P302+P352 | AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode |
| P331 | Ne izazivati povraćanje |
| P333+P313 | Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet. |
| P501 | Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima |

Sadrži opasne sastojke: etarsko ulje narandže (CAS: 8028-48-6) etarsko ulje limuna (CAS: 84929-31-7) etarsko ulje pepermina (CAS: 84082-70-2)

Alergeni prema Pravilnik o kozmetičkim proizvodima ("Sl. glasnik RS", br. 60/2019-4, 47/2022-3, 21/2023-97); PRILOG 3: Limonene, Citral, Linalool, Citronelol, Geraniol

Dodatni elementi obeležavanja:

Označavanje ambalaže sa sadržajem ne većim od 125 ml

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Kriterijumi za identifikaciju kao PBT ili vPvB:

Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju na osnovu trenutnih saznanja

Štetni efekti na zdravlje ljudi:

Nema na osnovu trenutnih saznanja, ukoliko se koristi u skladu sa uputstvom

Effekti na životnu sredinu:

Nema na osnovu trenutnih saznanja, ukoliko se koristi u skladu sa uputstvom

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

etarsko ulje narandže (CAS: 8028-48-6) 50-70%

etarsko ulje limuna (CAS: 84929-31-7) 30-50%

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



etarsko ulje pepermina (CAS: 84082-70-2) 10-20%

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom	Specifične granične koncentracije/ Napomene
Limonen	CAS: 5989-27-5 EINECS: 202-813-5 Indeks br. 601-029-00-7 REACH br. 01-2119493353-35-0000	71,5-73	Zap.teč.1, H226 Asp.1, H304 Irit.kože 2, H315 Senzib.kože 1B, H317 Vod.živ.sred. -ak.1, H400 Vod.živ.sred. -hron.1, H410	nema podataka / alergen
(-)-Mentol	CAS: 2216-51-5 EINECS: 218-690-9	4,5-5	Irit.kože 2, H315	nema podataka
alfa-pinen	CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 REACH br. 01-2119519223-49-xxxx	≥2,5-<3,4	Zap.teč.1, H226 Asp.1, H304 Senzib.kože 1B, H317 Vod.živ.sred. -ak.1, H400 Vod.živ.sred. -hron.1, H410	nema podataka
beta-pinen	CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	≥2,5-<3,1	Zap.teč.1, H226 Asp.1, H304 Senzib.kože 1B, H317 Vod.živ.sred. -ak.1, H400 Vod.živ.sred. -hron.1, H410	nema podataka
Miricen	CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5 REACH br. 01-2119514321-56-xxxx	≥2,5-<3	Zap.teč.3, H226 Asp.1, H304 Irit.kože 2, H315 Irit.oka 2, H319 Senzib.kože 1B, H317 Vod.živ.sred. -hron.1, H410	nema podataka
3-P-Mentanon	CAS: 14073-97-3 EINECS: 237-926-1	2,5	Vod.živ.sred. -hron.3, H412	nema podataka
Citral	CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Indeks br. 605-019-00-3 REACH br. 01-211964622829-23-xxxx	≥1-<1,56	Irit.kože 2, H315 Senzib.kože 1B, H317	nema podataka / alergen
(+)-Neomentol	CAS: 2216-52-6 EINECS: 232-268-1	0,5-1	Irit.kože 2, H315 Irit.oka 2, H319	nema podataka
L-Mentilacetat 1,5-Metil-2-(1-metil etil)-cikloheksil acetat	CAS: 2623-23-6 EINECS: 220-076-0	0,5-1	Asp.1, H304	nema podataka
d-Carvon	CAS: 2244-16-8 EINECS: 218-827-2	0,1-0,5	Senzib.kože 1B, H317	nema podataka
Linalol	CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indeks br. 603-235-00-2 REACH br. 01-2119474016-42	0,294	Senzib.kože 1B, H317	nema podataka / alergen
3-Caren	CAS: 13466-78-9 EINECS: 236-719-3	≥0,1-<0,15	Zap.teč.3, H226 Asp.1, H304 Senzib.kože 1, H317 Vod.živ.sred. -hron.3, H412	nema podataka
Citronelol	CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	0,05-0,1	Irit.kože 2, H315 Senzib.kože 1, H317 Vod.živ.sred.-hron.2, H411	nema podataka / alergen
Geraniol	CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	0,05-0,1	Ošt.oka 1, H318 Irit.kože 2, H315	nema podataka / alergen

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



Gama terpinen	CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	1,8-<3,3	Senzib.kože 1, H317 Asp.1, H304	nema podataka
Sastojci koji ne doprinose klasifikaciji smeše				
4,5,6,7-tetrahidro-3,6-dimetilbenzo furan	CAS: 494-90-7 EINECS: 207-795-5	0,25-0,5	Ak.toks.4, H302 Irit.kože 2, H315 Vod.živ.sred.-hron.2, H411	nema podataka
p-menta-1,4(8)-en-3-on	CAS: 494-90-6 EINECS: 207-795-5	0,1-0,5	Ak.toks.4, H302	nema podataka
p-menta-1,4(8)-dien	CAS: 586-62-9 EINECS: 232-268-1	<0,1	Asp.1, H304 Irit.kože 2, H315 Irit.oka 2, H319 Senzib.kože 1, H317 Vod.živ.sred. -ak. 1, H400 Vod.živ.sred. -hron. 1, H410	nema podataka

Videti Poglavlje 16 za pun tekst skraćenica i navedenih H oznaka

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere:

U slučaju istrajnih simptoma zatražiti pomoć lekara

U slučaju udisanja:

Unesrećeno lice izvesti na svež vazduh. U slučaju istrajnih simptoma zatražiti pomoć lekara.

U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah oprati sa vodom i sapunom i isprati temeljno. U slučaju dalje iritacije kože ili alergijske reakcije konsultovati lekara.

U slučaju kontakta sa očima:

Odmah isprati sa dosta vode držeći oči otvorene. U slučaju istrajnih simptoma zatražiti pomoć lekara.

U slučaju gutanja:

Isprati usta i popiti dosta vode. Ne izazivati povraćanje. Odmah zatražiti pomoć lekara.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Pogledati podpoglavlje 2.1 i 2.3 i 11.1

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Mere za gašenje požara prilagoditi uslovima sredine.

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:

CO₂, prah, vodeni sprej. U slučaju većeg požara koristiti penu otpornu na alkohol.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Jak vodeni mlaz

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasni proizvodi sagorevanja:

Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



Zaštitne mere:

Ne udisati požarne / eksplozivne pare. Koristiti samostalni aparat za disanje

Ostali podaci:

Sprečiti da voda upotrebljena za gašenje požara dospe u kanalizaciju i vodene tokove. Ostatke od požara i vodu upotreblijenu za gašenje požara sakupiti odvojeno i odložiti na propisan način u skladu sa propisima.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Koristiti zaštitnu odeću. Držati dalje od izvora paljenja.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vodene tokove

Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Sakupiti pomoću odgovarajućeg sredstva za vezivanje tečnosti (npr. pesak, piljevina, univerzalna sredstva za vezivanje, sredstva za vezivanje kiselina). Kontaminirani materijal odložiti u skladu sa propisima.

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za hitne kontakt informacije videti Poglavlje 1. Za informacije o bezbednom rukovanju videti Poglavlje 7. Za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i granicama izlaganja na radnom mestu videti Poglavlje 8. Za informacije o odlaganju otpada videti Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama.

Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati na suvom mestu. Čuvati u originalnoj ambalaži. Zaštititi proizvod od toplote i direktne sunčeve svetlosti. Čuvati van domašaja dece i ne obaveštenih lica.

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti:

Izvor: Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad tokom izlaganja hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009 i 117/2017 i 107/21):

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu

Procedure za praćenje izloženosti:

Nema dostupnih podataka

Potencijalni efekti na zdravlje potrošača:

Nema dostupnih podataka

DNEL vrednosti:

Nema dostupnih podataka

PNEC vrednosti:

Nema dostupnih podataka

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehnička kontrola:

Nema podataka

Individualne mere zaštite:

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama. Proizvod koristiti u skladu sa ovim bezbednosnim listom. Izbegavati kontakt sa očima. Izbegavati blizak kontakt ili produženi kontakt sa kožom. Prati ruke pre pauze i na kraju rada.



Zaštita očiju / lica:

Koristiti zaštitne naočare u skladu sa SRPS EN 166:2008 [Lična zaštita očiju - Specifikacije]

Zaštita kože:

Zaštita ruku:

Materijal zaštitnih rukavica mora biti otporan na proizvod. Pri izboru materijala zaštitnih rukavica uzeti u obzir vreme proboja, vreme difuzije i degradacije.

Koristiti zaštitne rukavice u skladu sa standardom SRPS EN 374-4:2020 [Zaštitne rukavice koje štite od hemikalija i mikroorganizama]. Pre upotrebe uvek proveriti propustljivost zaštitnih rukavica.

Vreme proboja utvrđeno u skladu sa standardom SRPS EN 16523-1:2018 [Određivanje otpornosti materijala na propuštanje hemikalija] nije dobijeno u praktičnim uslovima te preporučeno maksimalno vreme nošenja zaštitnih rukavica iznosi 50% od datog vremena proboja.

Zaštita drugih delova tela:

Laka zaštitna odeća

Zaštita disajnih organa:

Nije potrebna.

Zaštita od termičkih opasnosti:

Nema dostupnih podataka

Kontrola izloženosti životne sredine:

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled:

- Agregatno stanje

tečno

- Boja

svetlo narandžasta

Miris

karakterističan

Prag mirisa

nije određeno

pH hemikalije/vodenog rastvora

nije određeno

Tačka topljenja / tačka mržnjenja

nije određeno

Početna tačka ključanja i opseg ključanja

nije određeno

Tačka paljenja

33°C

Brzina isparavanja

nije određeno

Zapaljivost (čvrsto, gasovito)

nije primenljivo

Gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti

6,1 Vol % (CAS: 5989-27-5 Limonene)

Donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti

0,7 Vol % (CAS: 5989-27-5 Limonene)

Napon pare

2,3 hPas (CAS: 5989-27-5 Limonene)

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



Gustina pare	nije određeno
Relativna gustina	0,918 g/cm ³
Rastvorljivost	delimično rastvorljiv u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda	nije određeno
Temperatura samopaljenja	255°C (CAS: 99-87-6 p.cimol)
Temperatura razlaganja	nema dostupnih podataka
Viskozitet	nije određeno
Eksplzivna svojstva	ne predstavlja opasnost od eksplozije
Oksidujuća svojstva	nije primenljivo
Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci	
Sadržaj organskog ostatka	72,4-76 %
VOC	72,46-76,12 %
Sadržaj čvrstog ostatka	0,0 %

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan ukoliko se koristi i skladišti u skladu sa uputstvom

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije nisu poznate

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

ugljen dioksid, ugljen monoksid

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Sastojci:

Limonen CAS: 5989-27-5

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 4400 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): >2000mg/kg

Korozivno oštećenje kože / iritacija:

Izaziva iritaciju kože

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Senzibilizacija kože:

Može da izazove alergijske reakcije na koži

Senzibilizacija respiratornih organa:

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Mutagenost germinativnih ćelija:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Karcinogenost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Toksičnost po reprodukciju:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Opasnost od aspiracije:

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva

Verovatni putevi izlaganja:

Nema dostupnih podataka

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima:

Nema dostupnih podataka

Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog ili produženog izlaganja:

Nema dostupnih podataka

Toksičnost ponovljenih doza:

Nema dostupnih podataka

Efekti interakcije:

Nema dostupnih podataka

Odsustvo određenih podataka:

Nema dostupnih podataka

Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj:

Nema dostupnih podataka

Ostali podaci:

Nisu rađena eksperimentalna istraživanja proizvoda. Date informacije su zasnovane na našem poznavanju sastojaka i klasifikacija proizvoda je urađena pomoću proračuna

Podpoglavljje 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Supstanca/mešavina ne sadrži komponente koje su u skladu sa REACH članom 57(f) ili delegiranom uredbom (EU) 2017/2100 Komisije ili delegirane uredbe Uredba Komisije (EU) 2018/605 u količinama od 0,1% ili imaju više endokrinih poremećaja.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavljje 12.1. Toksičnost

Proizvod:

Akutna toksičnost za vodene organizme:

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Hronična toksičnost za vodene organizme:

Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Sastojci:

Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Ne dozvoliti izlivanje velikih količina u životnu sredinu. Ne odlagati ih u kanalizaciju i u reke.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nije primenljivo

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Klasa opasnosti za vodu 3. Ne dozvoliti da uđe u podzemne vode, vode ili kanalizaciju, čak ni u malim količinama. Opasnost za vodu za piće čak i ako najmanje količine iscuru na zemlju.

Toksično za ribe i planktone ako dospe u vodu. Potencijalno toksičan i za druge vodene organizme.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Proizvod - metode odlaganja:

Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl.glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - dr. zakon i 35/23).

Preporučeni indeksni broj otpada: 07 06 99 Otpadi koji nisu drugačije specificirani

HP3 zapaljivo, HP4 nadražujuće (iritacija kože i oštećenje očiju), HP13 (senzibilizacija), HP14 (ekotoksično)

Ambalaža - metode odlaganja:

Sa ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br.36/09 i 95/18 - dr. zakon)

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Podpoglavlje 14.1. UN broj

UN1169

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

ADR 1169 EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG,
UMWELTGEFÄHRDEND

IMDG EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (DIPEPTENE, α -PINENE), MARINE POLLUTANT

IATA EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

ADR, IMDG



3

IATA



3

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

III

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Ostale opasne materije i predmeti

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



Limonen (alergen)

Zagađivač mora: ne

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Upozorenje: Ostale opasne materije i predmeti

Kemlerov broj: 30

EMS-broj: F-E, S-D

Skladištenje kategorija A

Ograničena količina (LK): 5l

Maksimalna neto količina putnički avion: 60 l

Maksimalna neto količina teretni avion: 220l

Transportna kategorija: 3

Ograničenje tunela: D/E

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

U skladu sa aneksom II MAPROL73/78 i IBC kodeksom:

Nije primenljivo

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15);
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, ("Sl. glasnik RS", br.105/13, 52/17, 21/19 i 40/23);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11);
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/23);
- Pravilnik o kozmetičkim proizvodima ("Sl. glasnik RS", br. 60/2019-4, 47/2022-3, 21/2023-97);
PRILOG 3. - supstance koje kozmetički proizvodi ne smeju da sadrže izuzev pod navedenim ograničenjima i uslovima
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/09, 117/17 i 107/21);
- Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr.zakon i 35/23);
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 95/18);
- Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/16, 83/18, 95/18 i 10/19 - dr. zakon)

Sadržaj VOC u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020):

72,46-76,12 %

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije urađena procena bezbednosti za ovaj proizvod

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Istorija izmena bezbednosnog lista:

Br. verzije/ datum verzije	Br. revizije/ datum revizije	Izmene u odnosu na prethodno izdanje
2/12.05.2022.	1/01.03.2024.	Podpoglavlje 1.3 Podpoglavlje 2.1-2.2 Podpoglavlje 11.2. Informacije o drugim opasnostima - dodato Podpoglavlje 15.1

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



Pregled skraćenica i oznaka:

ADN	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe
ADR	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe
ATE	Procenjena vrednost akutne toksičnosti
CAS	Identifikacioni broj koji je publikovan u naučnoj literaturi i unesen u CAS registar
CMR	Karcinogen, mutagen ili toksičan po reprodukciju
DNEL	Izvedene doze bez efekta
ECHA	Evropska agencija za hemikalije
EINECS	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
EU	Evropska Unija
EWG	Evropski katalog otpada
GHS	Globalno harmonizovani sistem
IATA	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	Intrenacionalna agencija za ispitivanje kancera
IMDG	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
LC50	Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LD50	Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LOAEL	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
MARPOL	Međunarodna konvencija o prevenciji zagađenja mora koje potiče sa brodova
MDK	Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline
NOEC	Najviša koncentracija bez zapaženog efekta
NOAEL	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
PNEC	Predviđena koncentracija bez efekata
PPE	Lična zaštitna oprema
REACH	Uredba EU - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje hemikalija
RID	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
SRPS	Oznaka za standarde i dokumente koje donosi Institut za standardizaciju Srbije
STEL	Kratkoročna granica izloženosti
STOT	Specifična toksičnost za ciljni organ
SVHC	Supstance koje izazivaju zabrinutost
TWA	Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena
UN	Ujedinjene nacije
UVCB	Supstanca nepoznatog ili promenljivog sastava složena smeša proizvoda reakcije ili biološki materijal
VOC	Lako isparljiva organska jedinjenja
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Klase i kategorije opasnosti - pregled skraćenica iz Poglavlja 2 i 3:

Zap.teč.	Zapaljive tečnosti
Ak.toks.	Akutna toksičnost
Asp.	Opasnost od aspiracije
Ošt.oka	Teško oštećenje oka
Irit.kože	Iritacija kože
Senzib.kože	Senzibilizacija kože
Vod.živ.sred. -ak.	Opasnost po vodenu životnu sredinu akutno
Vod.živ.sred. -hron.	Opasnost po vodenu životnu sredinu hronično

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)
Trgovačko ime: **Profissimo eterično ulje voće i nana 10ml**



Pregled H oznaka iz Poglavlja 2 i 3:

H226	Zapaljiva tečnost i para
H302	Štetno ako se proguta
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H315	Izaziva iritaciju kože
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka/iritacija oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka
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.

Dodatne informacije:

Propisi EU

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 ANEKS XVII Uslovi ograničenja: 3
UREDBA (EZ) br. 1272/2008 Evropskog parlamenta i Saveta od 16. 12.2008.
Klasifikacija, obeležavanje i pakovanje supstanci i smeša (CLP)
Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta od 18.12.2006. Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje hemikalija (REACH)
Prag količine (u tonama) za upotrebu u operacijama u nižoj klasi od 100 t
Prag količine (u tonama) za upotrebu u preduzećima više klase od 200 t
UVCB supstanca (Unknown or Variable Composition, Complex reaction products or Biological materials) ne može se na zadovoljavajući način identifikovati na osnovu svog hemijskog sastava zbog toga što je broj brojeva komponenti relativno veliki i/ili zbog toga što je sastav nepoznat i/ili zato što je promenljivost sastava relativno velika ili slabo predvidljiva. Za identifikaciju UVCB supstance neophodna je druga vrsta informacija pored poznavanja njenog hemijskog sastava.

Obaveštenje za čitaoce: Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našem dosadašnjem saznanju, dati su kao sigurnosna uputstva i opis bezbednosnih zahteva vezanih za smešu, a ne kao garancija njihovih osobina. Smeša ne sme biti korišćena u druge svrhe, osim u one naznačene u tački 1, bez dobijenih pismenih uputstava za rukovanje. Korisnik je odgovoran za preduzimanje neophodnih mere u skladu sa zakonskim propisima.

KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA