



Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)
Verzija: 1/ Datum izrade:24.03.2025. zamenjuje Reviziju:/ Datum revizije:nije primenjivo

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime:

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

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

Identifikovani načini korišćenja:

Eterično ulje za Wellness i osvežavanje prostora.

Ne preporučive upotrebe:

Nema dostupnih podataka

1.3. Podaci o snabdevaču

dm drogerie markt doo

Stopićeva ulica 8, 11000 Beograd, Srbija

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

Email: info@dm.rs

Email lica za bezbednosni list: dmMarken.RSMailbox@dm.rs

Website: www.dm.rs

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

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. tečn. 3, H226

Asp.1, H304

Senzib. kože 1, H317

Irit. kože 2, H315

Irit. oka 2, H319

Vod. živ. sred. Ak.-1, H400

Vod. živ. sred. Hron. - 2, H411

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

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

Piktogram opasnosti:



GHS02



GHS08



GHS09



GHS07

Opasnost

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Reč upozorenja: Opasnost

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
H319 Dovodi do jake iritacije oka
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
P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Sadrži:

etarsko ulje narandže CAS: 8028-48-6, etarsko ulje lavande (Lavandin grosso) CAS: 93455-97-1, etarsko ulje limuna (Citrus Limon) CAS: 84929-31-7, etarsko ulje ruzmarina (Rosmarinus off.) CAS: 84604-14-8
Eterično ulje sadrži alergene u mirisima: limonene, linalol, citral, geraniol, kumarin.

Dodatni elementi obeležavanja:

Označavanje ambalaže sa sadržajem ne većim od 125 ml

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

Efekti na životnu sredinu:

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

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

3.2. Podaci o sastojcima smeše

etarsko ulje narandže CAS: 8028-48-6 (30-50%), etarsko ulje lavande (Lavandin grosso) CAS: 93455-97-1, (30-50%), etarsko ulje limuna (Citrus Limon) CAS: 84929-31-7 (10-20%), etarsko ulje ruzmarina (Rosmarinus off.) CAS: 84604-14-8 (10-20%).

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom	Specifične granične koncentracije
Limonen	CAS: 5989-27-5	55,1-<58,8	Zap.teč.3, H226	nema podataka alergen
	EINECS: 202-813-5		Asp.1, H304	
	Indeks br. 601-029-00-7		Irit.kože 2, H315	
	REACH br. 01-2119493353-35-		Senzib.kože 1B, H317	
			Vod.živ.sred. -ak.1, H400	
Linalol		7,83-<11,1	Vod.živ.sred. -hron.3, H412	nema podataka alergen
	CAS: 78-70-6		Senzib.kože 1, H317	
	EINECS: 201-134-4			
	Indeks br. 603-235-00-2			

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

	REACH br.	01-2119474016-42			
Linalil acetat	CAS:	115-95-7	7,5-9	Irit.oka 2, H319 Senzib.kože 1B, H317 Vod.živ.sred. -hron.2, H411	nema podataka
	EINECS:	204-116-4			
1,8-cineol, eukaliptol	CAS:	470-82-6	3,9-<6,5	Zap.teč.3, H226 Senzib.kože 1B, H317	nema podataka
	EINECS:	207-431-5			
	REACH br.	17-211994163-40-			
bornan-2-on	CAS:	76-22-2	3,25-<6	Zap.čvrst.2, H228 Spec.toks.- VI 2, H371 Ak.toks .4,H332	nema podataka
	EINECS:	200-945-0			
alfa-pinen	CAS:	80-56-8	≥2,5-<4,3	Zap.teč.3, H226 Asp.1, H304 Senzib.kože 1B, H317 Vod.živ.sred. -ak.1, H400 Vod.živ.sred. -hron.1, H410	nema podataka
	EINECS:	201-291-9			
	REACH br.	01-2119519223-49			
p-mant-1-en-4-ol	CAS:	562-74-3	1-<2,5	Ak.toks. 4,H302	nema podataka
	EINECS:	209-235-2			
beta-pinen	CAS:	127-91-3	1,05-<2,3	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
	EINECS:	204-872-5			
miricen	CAS:	123-35-3	1-<2,3	Zap.teč.3; H226 Asp.1; H304 Senzib.kože 1B; H317 Vod.živ.sred.-hron.3; H412	
	EC:	204-622-5			
	REACH br.	01-2119514321-56 -xxxx			
beta-kariofilen	CAS:	87-44-5	≥1-1,9	Asp.1, H304 Senzib.kože 1B; H317 Vod.živ.sred.-hron.1; H410	nema podataka
	EINECS:	201-746-1			
gama terpinen	CAS:	99-85-4	1-<1,65	Zap.teč.3; H226 Asp.1; H304 Toks.po repr. 2; H361	nema podataka
	EINECS:	202-794-6			
alfa-terpineol	CAS:	99-85-4	0,5-<1,6	Irit.kože 2, H315	nema podataka
	EINECS:	202-680-3			
(+)-kamfen	CAS:	79-92-5	0,55-<1,3	Zap.teč.3, H226 Irit.oka 2, H319	nema podataka
	EINECS:	201-234-8			
cis-beta-ocimen	CAS:	3338-55-4	0,3-<0,9	Zap.teč.3; H226 Senzib.kože 1B; H317 Asp.1; H304	nema podataka
	EINECS:	222-081-3			
citral	CAS:	5392-40-5	0,15-<0,75	Irit.kože 2, H315 Senzib.kože 1B, H317	nema podataka alergen
	EINECS:	226-394-6			
	Indeks br.	605-019-00-3			
	REACH br.	01-21194622829-23			
p-menta-1,4(8)-dien	CAS:	586-62-9	0,375-<0,45	Zap.teč.3, H226 Asp.1, H304 Irit.kože 2, H315 Senzib.kože 1B, H317 Irit.oka 2, H319 Vod.živ.sred. -ak.1, H400 Vod.živ.sred. -hron.1, H410	nema podataka
	EINECS:	232-268-1			
p-Cimol	CAS:	99-87-6	0,25-< 0,4	Zap.teč.3; H226 Ak.toks.3; H331 Asp.1; H304 Toks.po repr. 2, H361 Vod.živ.sred. -hron.2, H411	nema podataka alergen
	EC:	202-796-7			

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

geraniol	CAS:	106-24-1	0,326-<0,346	Ošt.oka 1, H318 Irit.kože 2, H315 Senzib.kože 1B, H317	nema podataka alergen
	EINECS:	203-377-1			
	Indeks br.	603-241-00-5			
	REACH br.	01-2119552430-49-xxxx			
okt-1-en-3-ilacetat	CAS:	2442-10-6	0,1 -< 0,3	Ak.toks.4; H302 Senzib.kože 1; H317	nema podataka
	EC:	219-474-7			
3-karen	CAS:	13466-78-9	≥0,1-<0,175	Zap.teč.1, H226 Asp.1, H304 Senzib.kože 1B, H317 Vod.živ.sred. -hron.3, H412	nema podataka
	EINECS:	236-719-3			
kumarin	CAS:	91-64-5	≥0,1 - 0,15	Ak.toks.4; H302 Senzib.kože 1; H317	nema podataka alergen
	EC:	202-086-7			
Sastojci koji ne doprinose klasifikaciji smeše					
DL-borneol	CAS:	507-70-0	0,4-<1,9	Zap.čvrst. 2, H228	nema podataka
	EINECS:	208-080-0			
beta-felandren	CAS:	555-10-2	0,1-<1,0	Asp.1; H304	nema podataka
beta-farnesen	CAS:	18794-84-8	0,3 -<0,9	Asp.1; H304	nema podataka
	EC:	242-582-0			
geranil acetat	CAS:	105-87-3	≥0,25-<0,3	Vod.živ.sred.-hron.2; H411	nema podataka
	EC:	203-341-5			

Videti Poglavlje 16 za pun tekst skraćénica i navedenih H oznaka

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

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 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 gutanja:

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

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

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

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Mere za gašenje požara prilagoditi uslovima sredine.

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

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

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstanci i smeša

Opasni proizvodi sagorevanja:

Nema dostupnih informacija.

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere:

Nisu potrebne posebne mere

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

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

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

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

6.3. Metode i materijal za ograničavanje i čišćenje

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

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

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Poštovati opšte mere predostrožnosti pri rukovanju sa hemikalijama.

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.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

8.1. Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti:

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

Sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu

Bornan-2-on (CAS: 76-22-2)

MAK dugotrajno izlaganje: 13 mg/m³, 2 ml/m³

Procedure za praćenje izloženosti:

Nema dostupnih podataka

Potencijalni efekti na zdravlje potrošača:

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Nema dostupnih podataka

DNEL vrednosti:

Nema dostupnih podataka

PNEC vrednosti:

Nema dostupnih podataka

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 radnog dana.



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

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje	tečno
Boja	svetlo narandžasta
Miris	karakterističan
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	nije određena
Tačka ključanja	nije određena
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	45°C (CAS: 80-56-8 alfa-pinen)
Zapaljivost	nije određeno

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Donja i gornja granica eksplozivnosti	6,1 Vol % (CAS: 5989-27-5 Limonen)
Tačka paljenja	0,7 Vol % (CAS: 5989-27-5 Limonen)
Temperatura samopaljenja	255°C (CAS: 5989-27-5 Limonen)
Temperatura raspadanja	nije određeno
pH	nije određeno
Kinematički viskozitet	nema dostupnih podataka
Rastvorljivost	Ne meša se/ teško se meša sa vodom
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda	ne primenjuje se na smeše
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Napon pare	2,3 hPas (CAS: 5989-27-5 Limonen)
Gustina	nije određeno
Relativna gustina	nije određeno
Karakteristika čestica	nije primenjivo
9.2. Ostali podaci	
Sadržaj organskog ostatka	56,3-<31,5 %
VOC	60,55-<68,39 %
Sadržaj čvrstog ostatka	0,0 %

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan ukoliko se koristi i skladišti u skladu sa uputstvom

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije nisu poznate

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Toplotu.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

ugljen dioksid, ugljen monoksid

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

Akutna toksičnost:

ATE (procena akutne toksičnosti) za oralni put unosa LD50: >20.000-50.000 mg/kg

ATE (procena akutne toksičnosti) za inhalatorni put unosa LC50/4h: > 24,2-44,4 mg/l

Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju na osnovu dostupnih informacija

Sastojci:

Limonen CAS: 5989-27-5 (alergen)

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

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): >2.000mg/kg

Linalil acetat CAS: 115-95-7 (alergen)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 10.000 mg/kg

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (miš): 13.539 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): 5.610 mg/kg

Bornan-2-on (CAS: 76-22-2)

Akutna inhalaciona toksičnost: LC50/4h (ATE): 1,5 mg/l

1,8-cineol, eukaliptol

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 2.400 mg/kg

alfa-terpineol (CAS:98-55-5)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 4.300 mg/kg

(+)-kamfen (CAS: 79-92-5)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 5.000 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): 2.500 mg/kg

Citral (CAS: 5392-40-5) (alergen)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 4.960 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (pacov): 4.950mg/kg

Geraniol (CAS:106-24-1)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 3.600 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost: LD50 (zec): 4.800mg/kg

okt-1-en-3-ilacetat (CAS: 2442-10-6)

Akutna oralna toksičnost: LD50: 500 mg/kg (ATE)

Kumarin (CAS: 91-64-5) (alergen)

Akutna oralna toksičnost: LD50 (pacov): 293 mg/kg

Korozivno oštećenje kože / iritacija:

Izaziva iritaciju kože

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Dovodi do jake iritacije oka.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Senzibilizacija kože:

Može da izazove alergijske reakcije na koži

Senzibilizacija respiratornih organa:

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

Podaci o simptomima u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim karakteristikama hemikalije:

Nema dostupnih podataka

Podaci o akutnim i hroničnim efektima izlaganja hemikaliji na zdravlje ljudi, uključujući i podatak da li se nakon kratkotrajnog ili dužeg izlaganja mogu očekivati odloženi ili trenutni efekti

Podaci o interaktivnim efektima:

Nema dostupnih podataka

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Odsustvo određenih podataka:
Nema dostupnih podataka

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima:
Supstanca/smeša ne izaziva efekte prouzrokovane svojstvima endokrinih poremećaja
Drugi relevantni podaci:
Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

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

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

12.4. Mobilnost u zemljištu

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

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nije primenljivo

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

13.1. Metode tretmana otpada

Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće.

Proizvod - odredbe propisa kojima se uređuje otpad:

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, 35/23).

Preporučeni indeksni broj otpada: Nema dostupnih podataka

Ambalaža - odredbe propisa kojima se uređuje otpad:

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

Preporučeni indeksni broj otpada: 20 00 00 komunalni otpad (kućni otpad i sličan komercijalni i industrijski otpad i otpad iz institucija), uključujući odvojene prikupljene frakcije. 20 01 00 Odvojeno sakupljene frakcije (osim 1202 01 osim 120201 navedenih masti) 20 01 25

Posude za tretman otpada i metode tretmana otpada:

Kontaminiranu ambalažu / ambalažu koja sadrži ostatke proizvoda tretirati na isti način kao i proizvod.

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Posebne mere predostrožnosti za preporučeni tretman otpada: ne ispuštati u kanalizacioni sistem

Fizička i hemijska svojstva koja mogu uticati na izbor tretmana otpada: nema podataka

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN broj ili ID broj

ADR/RID/ADN: UN1197

14.2. UN naziv u transportu

ADR 1197 EXTRAKTE, FLÜSSIG, UMWELTGEFÄHRDEND

IMDG EXTRACTS, LIQUID, MARINE POLLUTANT

IATA EXTRACTS, LIQUID

14.3. Klase opasnosti u transportu

ADR, IMDG 3



14.4. Grupa pakovanja

III

14.5. Opasnost po životnu sredinu

Ostale opasne materije i predmeti

Limonen (alergen)

Zagađivač mora: ne

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

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Nije primenljivo

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

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)¹;
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/24);
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/23);
- 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, 35/23);

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09 i 95/18);
- Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon 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. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18 i 9/20): VOC (EU): 2,6- < 4,5%
- Pravilnik o kozmetičkim proizvodima ("Sl. glasnik RS", br.60/19,47/22 i 21/23) Prilog III
- Propisi kojima se uređuju supstance koje oštećuju ozonski omotač: nije primenjivo
- Propisi kojima se uređuju dugotrajne organske zagađujuće supstance: nije primenjivo
- Propisi kojima se uređuje uvoz i izvoz određenih opasnih hemikalija: nije primenjivo
- Propisi kojima se uređuje zaštita od velikog hemijskog udesa - Seveso kategorija: nije primenjivo
- Savet o aktivnostima: Korišćenje ovog proizvoda podrazumeva upotrebu u skladu sa uputstvima na etiketi

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	
1 / 24.03.2025.	nije primenjivo	nije primenjivo	nije primenjivo

Legenda / Objašnjenje svih skraćenica i akronima korišćenih u bezbednosnom listu:

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 publikovan u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar
DNEL	Izvedene doze bez efekta
ECHA	Evropska agencija za hemikalije
EINECS	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
EU	Evropska Unija
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
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
REACH	Uredba EU - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje hemikalija
RID	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
SRPS	Oznaka za standarde i srodne dokumente - 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

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

UN	Ujedinjene nacije
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
Zap.čvrst.	Zapaljive čvrste supstance i smeše
Ak.toks.	Akutna toksičnost
Asp.	Opasnost od aspiracije
Toks. po repr.	Toksičnost po reprodukciju
Irit.kože	Iritacija kože
Senzib.kože	Senzibilizacija kože
Spec.toks. - VI	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost
Ošt.oka	Teško oštećenje oka
Vod.živ.sred. -ak.	Opasnost po vodenu životnu sredinu akutno
Vod.živ.sred. -hron.	Opasnost po vodenu životnu sredinu hronično

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i obaveštenja o merama predostrožnosti:

Obaveštenja o opasnosti - Pregled H oznaka iz Poglavlja 2 i 3:

H226	Zapaljiva tečnost i para
H228	Zapaljiva čvrsta supstanca ili smeša.
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/iritacija oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H332	Štetno ako se udiše.
H361	Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili plod.
H371	Može da dovede do oštećenja organa.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenja o merama predostrožnosti - Pregled P oznaka iz Poglavlja 2:

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
P337+P313	Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje.
P501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Metode za procenu podataka korišćene u svrhu klasifikacije smeše u skladu sa Pravilnikom o KPOO GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik RS" br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)

Zap.tečn. 3	H226	Metoda proračuna
Asp. 1	H304	Metoda proračuna

Profissimo eterično ulje limun i ruzmarin 10ml

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Irit. kože 2	H315	Metoda proračuna
Irit. oka 2	H319	Metoda proračuna
Senzib.kože 1	H317	Metoda proračuna
Vod.živ.sred.-hron.1	H410	Metoda proračuna

Osnovna literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list proizvođača hemikalije

Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene radi osiguranja zaštite zdravlja ljudi i životne sredine:

Osigurati da su lica za manipulaciju obučena da minimiziraju izloženost proizvodu.

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za njihovu nepotpunost i nepreciznost.

KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA