



# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)  
Verzija: 1.2/ Datum izrade:07.11.2024. zamenjuje Reviziju: 1.1/ Datum revizije:04.11.2022.

### POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

#### 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime:

Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 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**

**Vod. živ. sred. Ak.-1, H400**

**Vod. živ. sred. Hron. - 1, H410**

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

Reč upozorenja:

# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

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

### 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:

etarsko ulje narandže CAS: 8028-48-6, etarsko ulje borovih iglica CAS: 84012-35-1, etarsko ulje lavandina CAS: 93455-97-1

Eterično ulje lavandina (hibrida lavande) sadrži alergene u mirisima: limonen, linalol, citral, geraniol

### 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 borovih iglica CAS: 84012-35-1 (30-50%), etarsko ulje lavandina CAS: 93455-97-1 (20-30%)

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	%	Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom	Specifične granične koncentracije	
<b>Limonen</b>	CAS:	5989-27-5	49,9-52,5	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 Vod.živ.sred. -hron.3, H412	
<b>alfa-pinen</b>	CAS:	80-56-8	11,6-<11,9	Zap.teč.3, H226	nema podataka
	EINECS:	201-291-9		Asp.1, H304	
	REACH br.	01-2119519223-49		Senzib.kože 1B, H317	
				Vod.živ.sred. -ak.1, H400 Vod.živ.sred. -hron.1, H410	

# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

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

<b>Linalol</b>	CAS: EINECS: Indeks br. REACH br.	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	5,25-<6,5	Senzib.kože 1, H317	nema podataka alergen
<b>Linalil acetat</b>	CAS: EINECS:	115-95-7 204-116-4	5-6	Irit.oka 2, H319 Senzib.kože 1B, H317 Vod.živ.sred. -hron.2, H411	nema podataka
<b>3-Caren</b>	CAS: EINECS:	13466-78-9 236-719-3	4,55-<4,63	Zap.teč.1, H226 Asp.1, H304 Senzib.kože 1B, H317 Vod.živ.sred. -hron.3, H412	nema podataka
<b>beta-pinen</b>	CAS: EINECS:	127-91-3 204-872-5	4,55-<4,6	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
<b>miricen</b>	CAS: EC: REACH br.	123-35-3 204-622-5 01-2119514321-56 -xxxx	1,23-<2,28	Zap.teč.3; H226 Asp.1; H304 Senzib.kože 1B; H317 Vod.živ.sred.-hron.3; H412	nema podataka
<b>bornan-2-on</b>	CAS: EINECS:	76-22-2 200-945-0	0,6-2	Zap.čvrst.2, H228 Spec.toks.- VI 2, H371 Ak.toks .4,H332	nema podataka
<b>beta-kariofilen</b>	CAS: EINECS:	87-44-5 201-746-1	0,2-2	Ak.toks. 4,H302 Irit.kože 2, H315	nema podataka
<b>1,8-cineol, eukaliptol</b>	CAS: EINECS: REACH br.	470-82-6 207-431-5 17-211994163-40-	≥1-<2	Zap.teč.3, H226 Senzib.kože 1B, H317	nema podataka
<b>p-mant-1-en-4-ol</b>	CAS: EINECS:	562-74-3 209-235-2	0,2-2	Ak.toks. 4,H302	nema podataka
<b>beta-farnesen</b>	CAS: EINECS:	18794-84-8 242-582-0	0,2-2	Asp.1, H304 Zap.teč.1, H226	nema podataka
<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>	CAS: EINECS:	586-62-9 232-268-1	1,18-1,23	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
<b>cis-beta-ocimen</b>	CAS: EINECS:	3338-55-4 222-081-3	0,2-0,5	Zap.teč.3, H226 Asp.1, H304 Senzib.kože 1B, H317	nema podataka
<b>gama terpinen</b>	CAS: EINECS:	99-85-4 202-794-6	≥0,25-<0,35	Asp.1, H304	nema podataka
<b>citral</b>	CAS: EINECS: Indeks br. REACH br.	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-21194622829-23	≥0,1-<0,25	Irit.kože 2, H315 Senzib.kože 1B, H317	nema podataka alergen
<b>geraniol</b>	CAS: EINECS: Indeks br. REACH br.	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5 01-2119552430-49- xxxx	≥0,1-<0,145	Ošt.oka 1, H318 Irit.kože 2, H315 Senzib.kože 1B, H317	nema podataka alergen
<b>l-beta-bisabolen</b>	CAS:	495-61-4	0,1	Asp.1, H304 Irit.kože 2, H315 Senzib.kože 1, H317	nema podataka

# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

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

Sastojci koji ne doprinose klasifikaciji smeše					
<b>(+)-kamfen</b>	CAS:	79-92-5	≥0,58-0,63	Zap.teč.3, H226	nema podataka
	EINECS:	201-234-8		Irit.oka 2, H319	
<b>DL-borneol</b>	CAS:	507-70-0	0,2-0,6	Zap.čvrst. 2, H228	nema podataka
	EINECS:	208-080-0			
<b>geranil acetat</b>	CAS:	105-87-3	0,1-0,2	Vod.živ.sred. -hron.1, H410	nema podataka
	EINECS:	203-341-5			
<b>(+)-longifolen</b>	CAS:	475-20-7	< 0,1	Asp.1; H304	nema podataka
	EINECS:	201-491-2		Senzib.kože 1, H317 Vod.živ.sred. -hron.1, H410	
<b>p-Cimol</b>	CAS:	99-87-6	< 0,1	Zap.teč.3; H226	nema podataka
	EC:	202-796-7		Ak.toks.3; H331	
				Asp.1; H304 Vod.živ.sred. -hron.2, H411	

Videti Poglavlje 16 za pun tekst skraćenica 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 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.

### 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

### 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.

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:

CO<sub>2</sub>, 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.

# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

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

### 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/m<sup>3</sup>, 2 ml/m<sup>3</sup>

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

### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

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

### 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	33°C (CAS: 80-56-8 alfa-pinen)
Zapaljivost	nije određeno
	6,1 Vol % (CAS: 5989-27-5 Limonen)
Donja i gornja granica eksplozivnosti	0,7 Vol % (CAS: 5989-27-5 Limonen)
Tačka paljenja	2,3hPas (CAS: 5989-27-5 Limonen)
Temperatura samopaljenja	nije određeno
Temperatura raspadanja	nije određeno
pH	nije određeno
Kinematički viskozitet	nema dostupnih podataka
Rastvorljivost	Ne meša se/ teško se meša sa vodom

# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

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

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	0,918 g/cm <sup>3</sup>
Karakteristika čestica	nije primenjivo
<b>9.2. Ostali podaci</b>	
Sadržaj organskog ostatka	51,2-<54,8 %
VOC	51,45-<57,02 %
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: >13.889-29.412 mg/kg

ATE (procena akutne toksičnosti) za inhalatorni put unosa LC50/4h: > 71,4-136 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

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

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

# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

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

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

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

# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

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

### 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 iscure 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: Nema dostupnih podataka

#### Posude za tretman otpada i metode tretmana otpada:

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

Posebne mere predostrožnosti za preporučeni tretman otpada:

Sprečiti ispuštanje u kanalizacioni sistem.

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

## 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 (Allergen Kosmetik VO, EG 1223)

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

# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

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

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)<sup>1</sup>;
- 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);
- 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 primenljivo
- Propisi kojima se uređuju dugotrajne organske zagađujuće supstance: nije primenljivo
- Propisi kojima se uređuje uvoz i izvoz određenih opasnih hemikalija: nije primenljivo
- Propisi kojima se uređuje zaštita od velikog hemijskog udesa - Seveso kategorija: nije primenljivo
- 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	Izmena u odnosu na prethodno izdanje 1 od 04.11.2022.
1 / 04.11.2022.	2/ 07.11.2024.	Podpoglavlje 1.1-1.3 Poglavlje 2 Podpoglavlje 3.2 Podpoglavlje 6.2-6.3 Podpoglavlje 8.1 Podpoglavlje 9.2 Podpoglavlje 11.1 Podpoglavlje 12.5-12.6 Podpoglavlje 13.1
		Izmena - dopuna podataka Izmena - dopuna podataka Izmena - dopuna podataka Izmena - dopuna podataka Izmena - dopuna podataka Dopuna podataka Izmena podataka Izmena podataka Izmena - dopuna podataka

# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

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

Podpoglavlje 15.1

Izmena - dopuna podataka

Poglavlje 16

Izmena - dopuna podataka

### 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
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
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
------	--------------------------

# Profissimo eterično ulje borove iglice i lavandin 10ml

## Bezbednosni list

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

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.
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
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
Irit. kože 2	H315	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**