

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:18
		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		1-0

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/PREDUZETNIKA

Podpoglavlje	1.1 IDENTIFIKATOR SUPSTANCE/PROIZVODA	
Naziv proizvoda:	VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS	
Identifikator smeše	Sadrži: 1,8-cineol, linalool, Bornan-2-on, 4-terc-butilcikloheksil acetat, alfa pinen, d-limonen, kumarin, linalil acetat, dodekanal, 2-metil-3-(4-izopropilfenil)propanal, alfa-pinen (cf. terpeni), beta-pinen, L-mentan-3-on, kariofilen beta, citronelol, geraniol	
Podpoglavlje	1.2 Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju :	
Načini korišćenja smeše : etarsko ulje za osvežavanje prostora		
Načini korišćenja koji se ne preporučuju : koristiti samo za preporučenu namenu		
Podpoglavlje	1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista :	
a) Ime snabdevača BL	LILLY DROGERIE doo Beograd	
b) Proizvođač	Aroma Praha, a.s. Židovice 64, Hrobce, 411 83 Czech Republic	
v) Adresa i broj telefona	Žorža Klemansoa 19, 11000 Beograd +381113115454	
g) Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list	office@lilly.rs	
Podpoglavlje	1.4 Broj telefona za hitne slučajeve:	
Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Crnotravska 17, + 381(0) 11 360 8440 (24h)		


POGLAVLJE 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje	2.1 Klasifikacija hemikalije
	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 /2013, 52 /2017,21/19,40/23
	Zap. teč. 3, H226
	Irit.kože 2, H315
	Senzib.kože 1, H317

	BEZBEDNOSNI LIST	Ukupan broj strana:18
	U skladu sa PRAVILNIKOM	Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
	o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Broj izdanja:1
		Revizija izdanja - Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		1-0

	Ošt.oka 1, H318
	Vod.živ.sred.hron.2,H411

Pun tekst obaveštenja o opasnosti iz podpoglavlja u poglavlju 16.

Podpoglavlje	2.2 Elementi obeležavanja:
	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 /2013, 52 /2017,21/19,40/23
Piktogram opasnosti:	
Reč upozorenja:	Opasnost
Obaveštenje o opasnosti:	H226: Zapaljiva tečnost i para. H315: Izaživa iritaciju kože. H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži. H318: Dovodi do teškog oštećenja oka. H411: 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. P210: Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. P273: Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu. P280: Nositi zaštitne rukavice . P305 + P351 + P338: AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P333 + P313: Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje. P337 + P313: Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje. P501: Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima. P501: Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

	BEZBEDNOSNI LIST	Ukupan broj strana:18
	U skladu sa PRAVILNIKOM	Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
	o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Broj izdanja:1
		Revizija izdanja - Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		1-0

Podpoglavlje	2.3 Ostale opasnosti Proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentna - bioakumulativna - toksična (PBT) ili veoma perzistentna - veoma bioakumulativna (vPvB); nema drugih štetnih efekata na zdravlje ljudi ni štetnih efekata na životnu sredinu Supstanca ne poseduje svojstvo remećenja endokrinog sistema.
--------------	---

POGLAVLJE 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance : Nije supstanca

Podpoglavlje	3.2 Podaci o sastojcima smeše:
--------------	---------------------------------------

Hemijski naziv ili trgovačko ime:	CAS-broj	EC broj	Indeksni broj	Koncentracija [%]	Klasifikacija CLP/GHS
<i>1,8-Cineole</i>	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-xxxx	$\geq 13 - < 16$ %	Zap.teč. 3,H226 Senzib. kože 1, H317
<i>Linalool</i>	78-70-6	201-134-4	REACH No. : 01-2119474016-42 603-235-00-2	$6 \leq x < 9$	Irit.kože 2,H315 Senzib. kože 1B, H317 Irit. oka 2, H319
<i>Dihydromyrcenol</i>	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37-xxxx	$5 \leq x < 8$	Irit. oka 2, H319 Irit. Kože 2,H315
<i>p-Menth-1-en-8-ol</i>	8000-41-7	232-268-1		$2 \leq x < 5$	Irit. oka 2, H319 Irit. Kože 2,H315
<i>Bornan-2-on</i>	76-22-2	200-945-0	01-2119966156-31-XXXX	$2,5 \leq x < 3,5$	Zap.čvrst.2 H228 Spec.toks VI 2,H371 Ošt.oka 1, H318 Irit.kože 2,H315 Ak.toks 4, H332
<i>4-tert-Butylcyclohexyl acetate</i>	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-xxxx	$1 \leq x < 3$	Senzib. kože 1, H317

	BEZBEDNOSNI LIST		Ukupan broj strana:18	
	U skladu sa PRAVILNIKOM		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025	
			Broj izdanja:1	
	o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024		Revizija izdanja -	
Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -				
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS			1-0	

<i>Alpha pinene</i>	7785-26-4	232-077-3	01- 2119979519- 16- XXXX	$1 \leq x < 3$	Zap.teč. 3,H226 Ak.toks. 4, H302 Asp. 1, H304 Irit.kože 2,H315 Senzib. kože 1, H317 Vod. živ. sred.-ak. 1, H400(M=1) Vod. živ. sred.-hron. 1, H410 (M=1)
<i>d-Limonene</i>	5989-27-5	227-813-5	601-096-00-2	$1 \leq x < 3$	Asp. 1, H304 Zap tec 3,H226 Irit. Kože 2,H315 Senzib. kože 1 B, H317 Vod.živ.sred.ak.1,H400 Vod.živ.sred.hron.3,H412 M=1
<i>p - Cymene</i>	99-87-6	202-796-7	601-094-00-1	$1 \leq x < 2$	Zap. teč. 3, H226 Vod.živ.sred.hron.2,H411 Asp. 1, H304 Ak.toks 3, H331
<i>Smeša: cis-tetrahydro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ola; trans-tetrahydro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ola</i>	63500-71-0	405-040-6	603-101-00-3	$1 \leq x < 2$	Irit. oka 2, H319
<i>1,3,4,6,7,8-heksahidro 4,6,6,7,8,8 heksametilindenof 5,6 c]piran; galaksolid; (HHCb)</i>	1222-05-5	214-946-9	603-212-00-7	$1 \leq x < 2$	Vod. živ. sred.-ak. 1, H400(M=1) Vod. živ. sred.-hron. 1, H410 (M=1)
<i>CUMARIN (1-BENZOPYRAN-2-ONE)</i>	91-64-5	202-086-7	01- 2119943756- 26-xxxx	$1 \leq x < 2$	Ak. toks. 4, H302 Senzib. kože 1, H317 Vod.živ.sred.hron.3,H412
<i>Linalyl acetate</i>	115-95-7	204-116-4	01- 2119454789- 19-0000	$0,5 \leq x < 1,5$	Irit.kože 2,H315 Senzib. kože 1B, H317 Irit. oka 2, H319
<i>Propenyl heptanoate</i>	142-19-8	205-527-1	01- 2119488961- 23-xxxx	$0,7 \leq x < 1$	Ak. toks. 3, H301 Ak. toks. 3, H311 Vod.živ.sred.-ak.1,H400 Vod.živ.sred.hron.3,H412

	BEZBEDNOSNI LIST		Ukupan broj strana:18	
	U skladu sa PRAVILNIKOM		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025	
			Broj izdanja:1	
	o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024		Revizija izdanja -	
Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -				
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS			1-0	

DODECANAL	112-54-9	203-983-6	01- 2119969441- 33-xxxx	$\geq 0,1 - < 1$ %	Senzib. kože 1B, H317 Irit. Kože 2, H315 Irit. oka 2, H319
2-Methyl-3-(4- isopropylphenyl)pr opanal	103-95-7	203-161-7	01- 2119970582- 32-xxxx	$\geq 0,1 - < 1$ %	Irit.kože 2, H315 Senzib. kože 1B, H317 Vod.živ.sred.hron.3, H412
Terpinene Gamma	99-85-4	202-794-6		$\geq 0,1 - < 1$ %	Zap. teč. 3, H226 Asp. 1, H304 Toks. po repr. 2, H361 Vod.živ.sred.hron.2, H411
ALPHA-PINENE	80-56-8	201-291-9	01- 2119519223- 49-xxxx	$\geq 0,1 - < 1$ %	Zap. teč. 3, H226 Senzib. kože 1B, H317 Asp. 1, H304 Ak.toks 4 H302 Irit. Kože 2, H315 Vod.živ.sred.ak.1, H400(M=1) Vod.živ.sred.hron.1, H410(M=1)
Beta pinene	18172-67- 3	242-060-2	01- 2119519230- 54- 0000	$\geq 0,1 - < 1$ %	Zap. teč. 3, H226 Senzib. kože 1B, H317 Asp. 1, H304 Ak.toks 4 H302 Irit. Kože 2, H315 Vod.živ.sred.ak.1, H400(M=1) Vod.živ.sred.hron.1, H410(M=1)
ALPHA-CEDRENE	11028-42- 5	234-257-7		$\geq 0,1 - < 1$ %	Asp. 1, H304 Vod.živ.sred.-ak.1, H400 Vod.živ.sred.-hron.1, H410 [M =10]
[3R- (3 α ,3 α 6,7 β ,8 α)]- 2,3,4,7,8,8 α - hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H- 3 α ,7- methanoazulene	469-61-4	207-418-4		$\geq 0,1 - < 1$ %	Asp. 1, H304 Vod.živ.sred.-ak.1, H400 Vod.živ.sred.-hron.1, H410 [M =1]
L-menthan-3-one	14073-97- 3	237-926-1		$\geq 0,1 - < 1$ %	Irit.kože 2, H315 Senzib. kože 1B, H317
Caryophyllene Beta	87-44-5	201-746-1	01- 2120745237- 53-xxx	$\geq 0,1 - < 1$ %	Asp. 1, H304 Senzib. kože 1B, H317

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:18
		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: - 1-0

Podaci o specifičnim graničnim koncentracijama, M-faktorima i procenjenoj vrednosti akutne toksičnosti
Nema dostupnih informacija

Pun tekst obaveštenja o opasnosti iz podpoglavlja 3.2 u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4: MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje	4.1 Opis mera prve pomoći
Udisanje:	Zatrovanog izvesti na vazduh uz korišćenje aparata za disanje. Održavati toplotu i ostati miran. U slučaju prestanka disanja, dati veštačko disanje. Osobu u nesvesti položiti u bočni položaj, olabaviti okovratnik i tesnu odeću. Potražiti lekarsku pomoć.
Koža:	Odmah isprati sa dosta sapuna i vode. Ukloniti odmah svu odeću kontaminiranu proizvodom.Potražiti lekarsku pomoć.
Oči:	Ispirati odmah sa puno vode 15 minuta. Obratiti se lekaru
Gutanje:	Usta isprati vodom nekoliko puta. Dati veliku količinu vode. Ne izazivati povraćanje.Nikad ne davati ništa na usta osobi koja je u nesvesti. Obratiti se lekaru
Podpoglavlje	4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:
	Inhalacija- nema identifikovanih slučajeva Gutanje- nema identifikovanih simptoma Kontakt sa kozom- moze izazvati iritacije sa alergijama Kontakt sa očima- moze izazvati iritaciju
Podpoglavlje	4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana
	Preduzeti mere prve pomoći. U slučaju prestanka disanja, dati veštačko disanje. Osobu u nesvesti položiti u bočni položaj,olabaviti okovratnik i tesnu odeću. Potražiti lekarsku pomoć.

POGLAVLJE 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje	5.1 Sredstva za gašenje požara:
	Odogovarajuća sredstva za gašenje požara : suvi prah, ugljendioksid. <u>Neodgovarajuće sredstvo:</u> direktni vodeni mlaz
Podpoglavlje	5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše :
	U požaru oslobađa toksične gasove ! Isparenja se obaraju vodenim sprejom. Vodeni sprej koristiti za hladjenje kontejnera. Opasni proizvodi razgradnje smeše: oksidi ugljenika I drugi toksični gasovi

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:18
		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: - 1-0

Podpoglavlje	5.3 Savet za vatrogasce: Mere zaštite koje treba prduzeti tokom gašenja požara: Evakuisati zonu opasnosti. Suzbijati vatru sa bezbedne udaljenosti I sa zaklonjenog mesta. Vodenom maglom rashladiti ambalažu koja je izložena toploti.Nositi samostalni aparat za disanje. Nositi zaštitnu odeću kako bi se sprečio kontakt sa kožom i očima. Vodeni sprej koristiti kako bi se oborila isparenja. Vodu korišćenu za gašenje požara odlagati u skladu sa zakonom, ne ispuštati u vodotokove i kanalizaciju.Komplet zaštitne opreme za vatrogasce po ref. standardu SRPS EN 469, zaštitne rukavice za vatrogasce (ref. standard SRPS EN 659) i čizme u kombinaciji sa odgovarajućim sredstvom za zaštitu organa za disanje (ref. standard SRPS EN 137).
--------------	--

POGLAVLJE 6: MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Podpoglavlje	6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti : Za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju: Odmah evakuisati osoblje u bezbednu zonu. Nositi ličnu zaštitnu opremu. Intervencija je dozvojena isključivo kvalifikovanom osoblju koje nosi odgovarajuću zaštitnu opremu.Ne treba preduzimatqai nikakvu akciju bez odgovarajućeg odobrenja. Ne udisati isparenja. Ne dozvoliti da proizvod dođe u kontakt sa kožom, kosom, odećom. Ukloniti sve izvore paljenja. Provetriti prostorije gde je došlo do izlivanja.	
Podpoglavlje	6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu: Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju, vodovod, površinske i podzemne vode.	
	6.3 Metode i materijali za ograničavanje I čišćenje	
	Mere koje treba preduzeti da se ograniči razlivanje/rasipanje hemikalije	Apсорbovati proizvod pomoću peska ili zemlje Prosutu hemikaliju zadržati u tankvanama ili pomoću apsorbujućih materijala tako da se spreči izlivanje u kanalizaciju ili vodotokove.
	Postupci čišćenja	Sakupiti sav otpad u zatvorene, pravilno obeležene posude za otpad i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima
	Dodatne informacije	Nikad ne koristiti alate koji varniče. Provetriti prostoriju
Podpoglavlje	6.4 Upućivanje na druga poglavlja: Poglavlja 8 i 13	

POGLAVLJE 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

	BEZBEDNOSNI LIST	Ukupan broj strana:18
	U skladu sa PRAVILNIKOM	Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
	o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Broj izdanja:1
		Revizija izdanja - Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		1-0

Podpoglavlje	7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:
	<p>Predostrožnosti za bezbedno rukovanje: Obezbediti dobru ventilaciju .Pre upotrebe pročitati detaljno uputstva. Preduzeti sve neophodne tehničke mere da bi se izbeglo ili minimalizovalo oslobađanje proizvoda na random mestu: Obezbediti tekuću vodu na mestu manipulacije. Nositi ličnu zaštitnu opremu. Podove, zidove I druge površine treba redovno čistiti. Izbegavati udisanje isparenja. Ne dozvoliti kontakt sa očima , kožom , odećom.</p> <p>Uputstva o opštoj higijeni na random mestu: Odvojiti radnu odeću od svakodnevne. Prati odvojeno. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.Ne jesti, ne piti, ne pušiti prilikom rukovanja.</p>
Podpoglavlje	7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:
	<p>Uslovi skladištenja: Čuvati u dobro zatvorenim posudama na hladnom i tamnom mestu. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje, izolovano od nekompatibilnih supstanci(poglavlje 10)</p> <p>Nekompatibilni materijali: nema evidentiranih</p>
Podpoglavlje	7.3 Specifične krajnje upotrebe :
	Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama("Sl. glasnik RS", br. 117/2017, 107/21) I Člana 5 u Prilogu 1- OBAVEZUJUĆE GRANIČNE VREDNOSTI IZLOŽENOSTI HEMIJSKIM MATERIJAMA NA RADNOM MESTU:

(2-metoksimetiletoksi)-propanol (DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER)

GVI 308 mg/m3 50 ppm

Podpoglavlje	8.1 Kontrolni parametri nema podataka
1,8-Cineole	<p>Podaci za RADNIKE</p> <p>UDISANJE Prag izloženosti Najosetljivija studija</p> <p>Sistemske efekte</p> <p>Dugoročno: (DNEL) 7,05 mg/m³ toksičnost ponovljene doze</p> <p>Akutno/kratkoročno: Nije identifikovana opasnost</p> <p>DERMALNO Prag izloženosti Najosetljivija studija</p> <p>Sistemske efekte</p> <p>Dugoročno: (DNEL) 2 mg/kg tm/dan toksičnost ponovljene doze</p> <p>Akutno/kratkoročno: Nije identifikovana opasnost</p> <p>ORALNO Prag izloženosti Najosetljivija studija</p>

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:18
		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		1-0

	Sistemiški efekti Dugoročno: (DNEL) 600 mg/kg tm/dan toksičnost ponovljene doze
1,8-Cineole PNEC	Opasnost za vodene organizme Slatke vode 57 µg/l (1) Povremena ispuštanja (slatke vode) 570 µg/l (1) Morske vode 5,7 µg/l (1) Povremena ispuštanja (morske vode) - Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda (PPO) 10 mg/l (1) Sediment (slatke vode) 1,425 mg/kg suve težine sedimenta (1) Sediment (morske vode) 142,5 µg/kg suve težine sedimenta (1) Прикажи мање
LINALOOL	RADNICI UDISANJE Prag izloženosti Najosetljivija studija Sistemiški efekti Dugoročno: (DNEL) 24,58 mg/m ³ toksičnost ponovljene doze Akutno/kratkoročno: Nije identifikovana opasnost DERMALNO Prag izloženosti Najosetljivija studija Sistemiški efekti Dugoročno: (DNEL) 3,5 mg/kg tm/dan toksičnost ponovljene doze Akutno/kratkoročno: Nije identifikovana opasnost ORALNO Prag izloženosti Najosetljivija studija Sistemiški efekti Dugoročno: (DNEL) 2,49 mg/kg tm/dan toksičnost ponovljene doze Akutno/kratkoročno: Nije identifikovana opasnost
	Podaci o tehničkoj kontroli: Smanjite mogućnost izlaganja korišćenjem mera kao što je primena odgovarajuće ventilacije
Zaštita kože ruku :	Prilagođeno nameni- domaćičke rukavice
Zaštita kože drugih delova tela	U odnosu na zadatak koji treba izvršiti i postojeće rizike treba izabrati ličnu zaštitnu opremu za telo koju stručnjak treba da odobri pre rukovanja proizvodom.Preporučeno: radno odelo, laboratorijski mantil.
Zaštita za očiju/lica :	Koristiti zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. Standard SRPS EN-166. Ali u skladu sa namenom – nije potrebna
Zaštita disajnih organa:	Ukoliko procena rizika pokaže da je neophodno, koristiti respirator odgovarajuće veličine koji prečišćava ili ubacuje vazduh i koji je u skladu sa odobrenim standardima .Izbor respiratora mora biti baziran na poznatim ili očekivanim nivoima izlaganja, opasnostima od proizvoda i nivoa bezbednosti na radu odabranog respiratora. Preporuka: NIOSH TIP N 100
Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema relevantnih podataka.

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:18
		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

Kontrola izloženosti životne sredine:	Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važećim nacionalnim propisima. Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu
--	--

POGLAVLJE 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje	9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima:	
a)	Fizičko stanje	Tečnost
b)	Boja	Nema dostupnih podataka
v)	Miris	Prijatan, na ruzmarin
g)	Tačka topljenja	Nema dostupnih podataka
d)	Tačka ključanja ili Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema dostupnih podataka
đ)	Zapaljivost	Smeša je zapaljiva
e)	Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka
ž)	Tačka paljenja	57 °C
z)	Temperatura samopaljenja	Nema dostupnih podataka
i)	Temperatura raspadanja	Nema dostupnih podataka
j)	pH vrednost	Nema dostupnih podataka
k)	Kinematički viskozitet	Nema dostupnih podataka
l)	Rastvorljivost	U etanolu, da, u vodi ne
lj)	Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema dostupnih podataka
m)	Napon pare	Nema dostupnih podataka
n)	Gustina i /ili relativna gustina	0.917-0.957 g/cm ³ na 20 °C
nj)	Relativna gustina pare	Nema dostupnih podataka
o)	Karakteristike čestica	Nije primenjivo
Podpoglavlje	9.2 Ostali podaci:	
	9.2.1. Podaci u vezi sa klasama fizičke opasnosti: Podaci nisu dostupni	
	9.2.2. Ostali bezbednosni podaci : Indeks prelamanja (20°C): 1,4360 - 1,4760	

POGLAVLJE 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:18
		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		1-0

Podpoglavlje	10.1 Reaktivnost:
	Stabilna pod uslovima preporučenim za transport i skladištenje.
Podpoglavlje	10.2 Hemijska stabilnost:
	Stabilna pod normalnim uslovima.
Podpoglavlje	10.3 Mogućnost opasnih reakcija:
	Do opasnih reakcija neće doći pod normalnim uslovima za skladištenje i transport.
Podpoglavlje	10.4 Uslovi koje treba izbegavati:
	Svetlost
Podpoglavlje	10.5 Nekompatibilni materijali:
	Ne spajati sa jakim kiselinama, bazama, oksidantima
Podpoglavlje	10.6 Opasni proizvodi razgradnje:
	Pri preporučenom rukovanju I nameni, ne bi trebalo da dođe do razgradnje Pogledati poglavlje

POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI
--

Podpoglavlje	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	Podaci za pojedine sastojke: naziv- LINALOOL Oralni put: Nije primećen neželjeni efekat LD50 2 200 mg/kg telesne težine Inhalacioni put: Nije primećen neželjeni efekat Razlikujuća koncentracija 3,2 mg/l vazduha Dermalni put: Nije primećen neželjeni efekat LD50 5 610 mg/kg telesne težine LINALIL ACETAT LD50 (Dermalno): 5000 mg/kg Zec LD50 (Oralno): 9000 mg/kg Pacov Izvor ECHA					
	ROSEMARINUS						
	Put izlaganja	Parameter	Vrednost	Vreme izlaganja	vrsta	pol	Način

	BEZBEDNOSNI LIST		Ukupan broj strana:18	
	U skladu sa PRAVILNIKOM		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025	
	o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024		Broj izdanja:1	
			Revizija izdanja -	
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -		
		1-0		

	Oralno	ATE	5847 mg/kg				kalkulacija
	Dermalno	ATE	33791 mg/kg				kalkulacija
	Inhalacija (para)	ATE	136 mg/l				kalkulacija
Benzylbenzoate							
	Put izlaganja	Parameter	Vrednost	Vreme izlaganja	vrsta	pol	Način
	Oralno	ATE	2000 mg/kg bw				
geraniol							
	Put izlaganja	Parameter	Vrednost	Vreme izlaganja	vrsta	pol	Način
	Dermalno	ATE	5000 mg/kg bw				
	Oralno	ATE	3600 mg/kg bw				
a)	Akutna toksičnost		Na osnovu dostupnih podataka , kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.				
b)	Korozija kože/iritacija kože		Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda su ispunjeni H315: Izaziva iritaciju kože.				
v)	Teško oštećeje oka/iritacija oka		Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda – H318: Dovodi do teškog oštećenja oka.				
g)	Senzibilacija respiratornih organa /senzibilizacija kože		Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda su ispunjeni H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.				
d)	Mutagenost germinativnih ćelija		Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni				
đ)	Karcinogenost		Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni				
e)	Toksičnost po reprodukciju		Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni				
ž)	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:		Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni				
z)	Specifična toksičnost za ciljni organ - viškratna izloženost:		Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni				
i)	Opasnost od aspiracije		Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni				

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:18
		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

11.2 Podaci o drugim opasnostima: OVA SMEŠA NE POSEDUJE SVOJSTVO REMEĆENJA ENDOKRINOLOGIJSKOG SISTEMA

POGLAVLJE 12: EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje	12.1 Toksičnost:
	EKOLOGIJA -OPŠTE: Ne ispuštati u vodotokove, kanalizaciju OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU-KRATKOTRAJNA-AKUTNA: Nije klasifikovan OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU-DUGOTRAJNA-HRONIČNA :Toksično za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Izvor ECHA Podaci za sastojak 1,8-Cineole Ribe EC50 (48 h) 100 mg/L [1] NOEC (48 h) 100 mg/L [1] Alge i cijanobakterije EC50 (4 d) 74 - 100 mg/L [2] EC50 (72 h) 74 mg/L [3] NOEC (4 d) 9.1 - 50 mg/L [6] NOEC (72 h) 18 - 37 mg/L [3]	
LINALOOL EC50 za slatkovodne alge 156,7 mg/l EC10 ili NOEC za slatkovodne alge 54,3 mg/l	
LINALIL ACETAT LC50 - za ribe 11 mg/l/96 sati EC50 - za rakove 59 mg/l/48 sati	
Podpoglavlje	12.2 Perzistentnost i razgradljivost:
	Nema dostupnih informacija
Podpoglavlje	12.3 Potencijal bioakumulacije:
	Nema dostupnih informacija
Podpoglavlje	12.4 Mobilnost u zemljištu:
	Nema dostupnih informacija

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:18
		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

Podpoglavlje	12.5 Rezultati PBT i vPvB procene
	Proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentna - bioakumulativna - toksična (PBT) ili veoma perzistentna - veoma bioakumulativna (vPvB);
Podpoglavlje	12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima
	OVA SMEŠA NE POSEDUJE SVOJSTVO REMEĆENJA ENDOKRINOLOGIJSKOG SISTEMA
Podpoglavlje	12.7 Ostali štetni efekti
	Nema negativnih efekata na ozonski omotač.

POGLAVLJE 13: ODLAGANJE

Podpoglavlje	13.1 Metode tretmana otpada:
	<p><u>Proizvod</u> <u>Metode odlaganja: Stvaranje otpada treba izbegavati ili minimizirati kad god je moguće. Značajne količine ostataka otpada ne treba odlagati preko kanalizacije već treba obraditi u odgovarajućem postrojenju za preradu.</u> <u>Odlaganje viška i nereciklirajućih proizvoda vrši se preko licenciranog izvođača otpada.</u> <u>Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora treba da je u skladu sa zahtevima zakonodavstva o zaštiti sredine i odlaganja otpada.</u> <u>Opasni otpad: Klasifikacija proizvoda treba da bude u skladu sa kriterijumama opasnog otpada</u></p> <p><u>Ambalaža</u> <u>Metode odlaganja: Stvaranje otpada treba izbegavati ili minimizirati kad god je moguće. Otpadnu ambalažu treba reciklirati. Spaljivanje ili odlaganje na deponije treba razmatrati samo u slučaju kada recikliranje nije izvodljivo.</u> <u>Posebne mere opreza: nema</u> <u>Kategorija otpadnog materijala: neopasan otpad.</u> <u>Metode odlaganja: tretman ispiranja otpada</u> <u>Otpadni materijal mora biti odložen u skladu sa važećom zakonskom regulativom o postupanju sa otpadom: ZAKON O UPRAVLJANJU OTPADOM ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon i 35/2023 ; Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS", br.36/09 , 95/2018)</u> <u>Hemikaliju držati u originalnom pakovanju i ne mešati sa drugim otpadnim materijalima.</u></p>

POGLAVLJE 14: PODACI O TRANSPORTU

Proizvod u pakovanju 100 ml ne podleže odredbama ADR

Podpoglavlje 14.1.UN broj – 1993

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:18
		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		1-0

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu- FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu- 3

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa- III

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu- proizvod nije klasifikovan kao opasan po životnu sredinu

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika – ne postoje

Podpoglavlje 14.7. pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije – nije relevantno

POGLAVLJE 15:	REGULATORNI PODACI
----------------------	---------------------------

Podpoglavlje	15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju :
	<ul style="list-style-type: none"> • Zakonom o hemikalijama, ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015) • Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci: 41/2023-1 • Pravilnik o detergentima Službeni glasnik RS 25/15 • i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN: 105/2013-16, 52/2017-73, 21/2019-208, 40/2023-3 • Правилник о ограничењима и забранама производње, стављања у промет и коришћења хемикалија: 90/2013-26, 25/2015-83, 2/2016-15, 44/2017-50, 36/2018-53, 9/2020-164, 57/2022-9 • Zakon o zaštiti životne sredine, ("Sl. glasnik RS", br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - dr. zakon, 72/2009 - dr. zakon, 43/2011 - odluka US i 14/2016) • Zakon o transportu opasnog tereta, „Službeni glasnik RS“ br. 88/2010. • Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада: 92/2010-31, 77/2021-49 • Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјамa: 106/2009-13, 117/2017-20, 107/2021-43 • Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад на радном месту: 21/2009-71, 1/2019-27 • zakon o predmetima opšte upotrebe : 25/2019-88, 14/2022-52
	Lista ograničenja I zabrana proizvodnje, stavljanje u promet i korišćenja hemikalija

	BEZBEDNOSNI LIST	Ukupan broj strana:18
	U skladu sa PRAVILNIKOM	Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
	o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		1-0

	nema	Nema
	nema	Nema
	nema	Nema
Podpoglavlje	15.2 Procena bezbednosti hemikalije:	
	Procena bezbednosti hemikalije nije uradjena	

POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI

Izmenе izvršene u odnosu na prethodnu verziju bezbednosnog lista	Bezbednosni list odrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju BL 11/24 Promena u nazivu poglavlja i podpoglavlja Urađen na osnovu BL proizvođača
Literature I izvori podataka	Korišćeni podaci iz BL proizvođača i podaci sa ECHA sajta Klasifikacija iz Spiska klasifikovanih supstanci 41/23
Savet o obuci:	Osoblje koje rukuje proizvodom mora biti upoznato sa njegovim opasnim karakteristikama, sa principima zdravstvene i ekološke zaštite koji se odnose na taj proizvod i principima prve pomoći.
Metode za klasifikaciju	Klasifikacija iz Spiska klasifikovanih supstanci 41/23 , kao i date granične koncentracije za datu hemikaliju
Preporuka za korišćenje:	Bezbednosni list sadrži važne informacije za zdravlje i sigurnost korisnika kao i zaštitu životne sredine. Obezbediti da rukovaoci /korisnici/ budu obavešteni o opasnosti. Proizvod se ne sme koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputstvu za upotrebu. Ovaj bezbednosni list urađen je u skladu sa nacionalnim zakonima. Informacije sadržane u ovom dokumentu odgovaraju dosadašnjim saznanjima o dotičnom proizvodu i odgovaraju specifikacijama. Iako je posvećena posebna pažnja za pripremu ovog dokumenta, ne može se preuzeti odgovornost za povrede ili štete nastale korišćenjem ovog proizvoda.
Tekstualni deo skraćena iz poglavlja 3.2	H225: Lako zapaljiva tečnost i para. 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. H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži. H319: Dovodi do jake iritacije oka. H315: Izaziva iritaciju kože. H371: Može da dovede do oštećenja organa.

	BEZBEDNOSNI LIST	Ukupan broj strana:18
	U skladu sa PRAVILNIKOM	Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
	o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		1-0

	<p>H304:Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.</p> <p>H361: Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.</p> <p>H400: Veoma toksično po živi svet u vodi.</p> <p>H410: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.</p> <p>H411: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.</p> <p>H412: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.</p>
H – oznake:	<p>H226: Zapaljiva tečnost i para.</p> <p>H315: Izaziva iritaciju kože.</p> <p>H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.</p> <p>H318: Dovodi do teškog oštećenja oka.</p> <p>H411: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.</p>
P – oznaka: prevencija:	<p>P101: Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.</p> <p>P102: Čuvati van domašaja dece.</p> <p>P210: Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.</p> <p>P273: Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.</p> <p>P280:Nositi zaštitne rukavice .</p>
P – oznaka: reagovanje:	<p>P305 + P351 + P338: AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.</p> <p>P333 + P313: Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.</p> <p>P337 + P313: Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje.</p>
P – oznaka: skladištenje:	P501: Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.
VALIDNOST	validna verzija 1-0
Sve skraćenice I akronimi	
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe.
CAS	Chemical Abstract Service – Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša.
EU	European Union – Evropska Unija
IATA	International Air Transport Association – Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
ICAO	International Civil Aviation Organization – Organizacija međunarodnog civilnog avio saobraćaj
IMDG	International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
IMO	International Maritime Organization – Organizacija međunarodnog pomorskog saobraćaja

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:18
		Datum izrade1. izdanja: 01.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE ROSEMARINUS		1-0

RID	International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
DNEL	Derived No Effect Levels Izvedena doza bez efekta
EC broj	EC number, European Commission number - Broj Evropske komisije/
LC50	Lethal concentration 50% - Srednja smrtna koncentracija
LD50	Lethal Dose 50% - Srednja smrtna doza
MDK	Maksimalno dozvoljena koncentracija
PNEC	Predicted No Effect Concentration - Koncentracija koja nema efekta na životnu sredinu
STEL	Short-Term Exposure Limit /Kratkotrajna granicna vrednost, 15 min/
TWA	Time Weighted Averages /Prosecna koncentracija uzorka, za 8h izlaganje/