
	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/PREDUZETNIKA

Podpoglavlje	1.1 IDENTIFIKATOR SUPSTANCE/PROIZVODA	
Naziv proizvoda:	VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE+CEDR	
Identifikator smeše	Sadrži: 3-(5,5,6-trimetilbiciklo[2.2.1]hept-2-il)cikloheksan-1-ol, Cedramber-Cedrimetileter, Acetilcedrene, Ethokimetoksiciklododekan, Bulnesia sarmienti, ekt. Acetat, kariofilen beta	
Podpoglavlje	1.2 Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju :	
Načini korišćenja smeše : MIRISNA ULJA 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. Address 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
	Toks. po repr. 2, H361


	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

	Senzib. kože 1, H317
	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:	Pažnja		
Obaveštenje o opasnosti:	H361: Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod. H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži. 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. P273: Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu. 310 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode/... 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.		
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
---------------------	-----------------------------------

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		1-0

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	Koncentrac ija [%]	Klasifikacija CLP/GHS
3-(5,5,6-trimetilbiciklo[2.2.1]hept-2-il)cikloheksan-1-ol	3407-42-9	222-24-1	01-2119979583-21-XXXX	≥ 2- < 5 %	Toks. po repr. 2, H361 Irit. oka 2, H319 Vod. živ. sred.-hron. 2, H411
Vanillin	121-33-5	204-465-2	-	≥ 1- < 3 %	Irit. oka 2, H319
Dihydromyrcenol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37-xxxx	≥ 1- < 3 %	Irit. oka 2, H319 Irit. Kože 2, H315 Spec. toks.-JI 3, H336
CEDRAMBER - CEDRYLMETHYLETER	67874-81-1	267-510-5	01-2120228335-61-XXXX	≥ 1- < 3 %	Senzib. kože 1B, H317 Vod. živ. sred.-ak. 1, H400 Vod. živ. sred.-hron. 1, H410
ACETYL CEDRENE	32388-55-9	251-020-3	-	≥ 1- < 3 %	Senzib. kože 1, H317 Vod. živ. sred.-ak. 1, H400 M=1 Vod. živ. sred.-hron. 1, H410 M=1
Ethoxymethoxycyclododecane	58567-11-6	261-332-1	01-2119971571-34-XXXX	≥ 1- < 2 %	Irit. Kože 2, H315 Senzib. kože 1B, H317 Vod. živ. sred.-hron. 2, H411
Cedrol	77-53-2	201-035-6	-	≥ 0,5 - <1,5 %	Vod. živ. sred.-hron. 2, H411

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0


Bulnesia sarmienti, ext., acetate	94333-88-7	305-067-2	01-2120746528-45-XXXX	≥ 0,1 - <1 %	Irit. Kože 2,H315 Senzib. kože 1B, H317 Vod. živ. sred.-ak. 1, H400 M=1 Vod. živ. sred.-hron. 1, H410 M=1
Caryophyllene Beta	87-44-5	201-746-1	01-2120745237-53-XXXX	≥ 0,1 - <1 %	Asp. 1, H304 Senzib. kože 1B, H317
Cedrene	11028-42-5	234-257-7	-	≥ 0,1 - <1 %	Asp. 1, H304 Vod. živ. sred.-ak. 1, H400 M=1 Vod. živ. sred.-hron. 1, H410 M=1
alpha-cedrene	469-61-4	207-418-4	-	≥ 0,1 - <1 %	Asp. 1, H304 Vod. živ. sred.-ak. 1, H400 M=1 Vod. živ. sred.-hron. 1, H410 M=1

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

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

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0


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- može izazvati mučninu i stomachne tegobe Kontakt sa kozom- može izazvati iritacije sa alergijama Kontakt sa očima- može 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.pena <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
Podpoglavlje	5.3 Savet za vatrogasce:
	<i>Mere zaštite koje treba prduzeti tokom gašenja požara:</i> 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 :
--------------	--

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

	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	Apsorbovati 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
--

Podpoglavlje	7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:
	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. 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.
Podpoglavlje	7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:


	BEZBEDNOSNI LIST	Ukupan broj strana:15
	U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		1-0

	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) Nekompatibilni materijali: nema evidentiranih
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: nema


Podpoglavlje	8.1 Kontrolni parametri nema podataka
3-(5,5,6-trimetilbiciklo[2.2.1]hept-2-il)cikloheksan-1-ol	Prag izloženosti pri inhalaciji Najosetljivija studija Sistemski efekti Dugoročno: (DNEL) 13,2 mg/m ³ toksičnost pri ponovljenim dozama Akutno/kratkoročno: Niska opasnost (prag nije izveden) DERMALNO Prag izloženosti Najosetljivija studija Sistemski efekti Dugoročno: (DNEL) 3,75 mg/kg tm/dan toksičnost pri ponovljenim dozama Akutno/kratkoročno: Niska opasnost (prag nije izveden) Prag oralne izloženosti Najosetljivija studija Sistemski efekti Dugoročno: (DNEL) 1,88 mg/kg telesne težine/dan toksičnost ponovljene doze Opasnost za vodene organizme PNEC Slatke vode 2,96 µg/l (1) Povremena ispuštanja (slatke vode) 25,9 µg/l (1) Morske vode 296 ng/l (1) Povremena ispuštanja (morske vode) 2,59 µg/l (1) Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda (PPO) 100 µg/l (1) Sediment (slatke vode) 72,5 µg/kg suve težine sedimenta (1) Sediment (morske vode) 7,25 µg/kg suve težine sedimenta (1)
Vanillin	Opasnost za vodene organizme PNEC Slatke vode 118 µg/l (1) Povremena ispuštanja (slatke vode) - Morske vode 11,8 µg/l (1) Povremena ispuštanja (morske vode) - Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda (PPO) 10 mg/l (1)

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		1-0

	Sediment (slatke vode) 58,22 mg/kg suve težine sedimenta (1) Sediment (morske vode) 5,822 mg/kg suve težine sedimenta (1)
	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 oči/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.
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 podataka
v)	Miris	Prijatan, drvenasti, kedar, balzamički
g)	Tačka topljenja	Nema dostupnih podataka
d)	Tačka ključanja ili Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema dostupnih podataka
đ)	Zapaljivost	Nema dostupnih podataka
e)	Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka
ž)	Tačka paljenja	61°C
z)	Temperatura samopaljenja	Nema dostupnih podataka


	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

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 l /ili relativna gustina	0.987-1.027 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): 1.4460 - 1.4860	

POGLAVLJE 10: STABILNOST I REAKTIVNOST


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:
	Jake kiseline , jake baze , jaki oksidanti
Podpoglavlje	10.6 Opasni proizvodi razgradnje:
	Pri preporučenom rukovanju I nameni, ne bi trebalo da dođe do razgradnje Pogledati poglavlje

POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

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- 3-(5,5,6-trimetilbiciklo[2.2.1]hept-2-il)cikloheksan-1-ol Izvor ECHA LD50 2 000 mg/kg tm (pacov) Dermalno LD50 2 000 mg/kg tm (pacov)
	Vanillin	Oralno : LD50 3 300 - 3 978 mg/kg tm (pacov) Dermalno : LD50 2000 mg/kg telesne težine (pacov)
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 nisu ispunjeni
v)	Teško oštećeje oka/iritacija oka	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda NISU ISPUNJENI
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 su ispunjeni Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
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


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

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

POGLAVLJE 12: EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje	12.1 Toksičnost:
	<p>EKOLOGIJA -OPŠTE: Ne ispuštati u vodotokove, kanalizaciju Na osnovu dostupnih podataka o pojedinačnim sastojcima i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u ovu klasu opasnosti OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU-DUGOTRAJNA-HRONIČNA : H400: Veoma toksično po živi svet u vodi. H411: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.</p>
	<p>Izvor ECHA Podaci za pojedine sastojke: naziv-3-(5,5,6-trimetilbiciklo[2.2.1]hept-2-il)cikloheksan-1-ol Ribe LC50 (4 d) 17.6 - 18.9 mg/L [2] NOEC (30 d) 63 - 156 µg/L [2] LOEC (30 d) 156 - 391 µg/L [2] EC50 (30 d) 5.037 mg/L [1] LC50 (30 d) 1.64 mg/L [1] Vodeni bezkičmenjaci EC50 (48 h) 2.59 mg/L [1] Alge I cijanobakterije EC50 (72 h) 13.32 - 39.76 mg/L [2] NOEC (72 h) 6.48 mg/L [1]</p>
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
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

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0


Podpoglavlje	13.1 Metode tretmana otpada: <u>Proizvod</u> Opasnost od zagađenja životne sredine; odložite otpad u skladu sa lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Svaki neiskorišćeni proizvod i kontaminiranu ambalažu treba staviti u označene kontejnere za sakupljanje otpada i predati na odlaganje licu ovlašćenom za odlaganje otpada (specijalizovana kompanija) koje je ovlašćeno za takvu aktivnost. Ne ispuštajte neiskorišćeni proizvod u kanalizacione sisteme. Proizvod se ne sme odlagati sa komunalnim otpadom. Prazni kontejneri se mogu koristiti u spalionicama otpada za proizvodnju energije ili odložiti na deponiju sa odgovarajućom klasifikacijom. Potpuno očišćeni kontejneri mogu se predati na reciklažu. <u>Metode odlaganja:</u> 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>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:</u> Klasifikacija proizvoda treba da bude u skladu sa kriterijumama opasnog otpada <u>Ambalaža</u> <u>Metode odlaganja:</u> 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>Posebne mere opreza:</u> nema <u>Kategorija otpadnog materijala:</u> neopasan otpad. <u>Metode odlaganja:</u> tretman ispiranja otpada <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>
--------------	---

POGLAVLJE 14: PODACI O TRANSPORTU

Podpoglavlje 14.1.UN broj – 3082

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu- ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((CEDRAMBER -CEDRYLMETHYLETER, Acetylcedrene))

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu- 9 klasifikacioni kod M6

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		1-0

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa- III


Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu- proizvod je 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				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">nema</td> <td style="width: 50%;">Nema</td> </tr> <tr> <td>nema</td> <td>Nema</td> </tr> </table>	nema	Nema	nema	Nema
nema	Nema				
nema	Nema				

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

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

POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI

Izmene 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 obavješteni 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 posvećana posebna pažnja za pripremu ovog dokumenta, ne može se preuzeti odgovornost za povrede ili štete nastale korišćenjem ovog proizvoda.
Tekstualni deo skraćenica iz poglavlja 3.2	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. H361: Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod. 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. H319: Dovodi do jake iritacije oka.
H – oznake:	H361: Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:15
		Datum izrade1. izdanja: 03.07.2025
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME ETARSKO ULJE PAČULE +CEDR		1-0

	H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži. H411: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
P – oznaka: prevencija:	P101: Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda. P102: Čuvati van domašaja dece. P273: Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.
P – oznaka: reagovanje:	310 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode/... P333 + P313: Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje. P337 + P313: Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje.
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
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/