

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:14
		Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		1-0

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIHALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/PREDUZETNIKA

Podpoglavlje	1.1 IDENTIFIKATOR SUPSTANCE/PROIZVODA	
Naziv proizvoda:	VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL	
	EUCALYPTUS OIL	
CAS broj :	84625-32-1	
EC broj :	283-406-2	
Identifikator smeše	Sadrži: EUCALYPTOL,LIMONENE ,ALPHA-PINENE P-CYMENE ,GAMA TERPINENE, BETA PINENE	
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) dalji korisnik	LILLY DROGERIE doo Beograd	
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
	Asp.1, H304
	Irit.kože 2, H315
	Senzib. kože 1, H317
	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:14
		Datum izrade:1. Izdanja 09.10.2024.
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

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

Podpoglavlje	2.2 Elementi obeležavanja:			
	<p>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</p>			
Piktogram opasnosti:				
Reč upozorenja:	Opasnost			
Obaveštenje o opasnosti:	<p>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. H411: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.</p>			
Obaveštenje o merama predostrožnosti	<p>P102: Čuvati van domašaja dece. P210: Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. P261: Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / pare / spreja. P280: Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice. P302 + P352: AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode P333 + P313: Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / posmatranje. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. P501: Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.</p>			
Podpoglavlje	2.3 Ostale opasnosti			
	<p>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</p>			

	BEZBEDNOSNI LIST	Ukupan broj strana:14
	U skladu sa PRAVILNIKOM	Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
	o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

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
EUCALYPTOL (cineole)	470-82-6	207-431-5		≥50	Zap. teč. 3, H226 Senzib. kože 1, H317
LIMONENE	138-86-3	205-341-0	01-2119493353-35-xxxx	1 - < 10	Zap. teč. 3, H226 Asp. 1, H304 Irit. Kože 2,H315 Senzib. kože 1, H317 Vod.živ.sred.ak.1,H400 Vod.živ.sred.hron.1,H410
ALPHA-PINENE	80-56-8	201-291-9	01-2119519223-49-xxxx	1 - < 10	Ak. toks. 4, H302 Asp. 1, H304 Zap tec 3,H226 Irit. Kože 2,H315 Senzib. kože 1, H317 Vod.živ.sred.ak.1,H400 Vod.živ.sred.hron.1,H410
P-CYMENE	99-87-6	202-796-7		1 - < 10	Zap. teč. 3, H226 Ak. toks. 3,H331 Irit. Kože 2,H315 Irit. oka 2, H319 Asp. 1, H304
P-MENTHA-1,4-DIENE	99-85-4	202-794-6		1 - < 10	Zap. teč. 3, H226 Toks. po repr. 2, H361

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:14
		Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

(gama terpinene)					Vod.živ.sred.hron.2,H411
BETA PINENE	127-91-3	204-872-5		0,1 - < 1	Zap. teč. 3, H226 Irit. Kože 2,H315 Asp. 1, H304 Senzib. kože 1, H317 Vod.živ.sred.hron.1,H410

Podaci o specifičnim graničnim koncentracijama, M-faktorima i procenjenoj vrednosti akutne toksičnosti
d-Limonen M=1 // P-CYMENE inh ATE 3 mg/l (pare)

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:	Zatruvanog 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
	Vodite računa o svojoj bezbednosti. Ako se ispolje neki zdravstveni problemi ili ako ste u nedoumici, obavestite lekara i pokažite mu podatke iz ovog bezbednosnog lista. Ako je bez svesti, stavite osobu u stabilizovani položaj na boku sa blago povijenom

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:14
		Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

	<p>glavom i uverite se da su disajni putevi slobodni; nikada ne izazivajte povraćanje. Ako osoba povraća sama, uverite se da se povraćanje ne udahne. U uslovima opasnim po život, pre svega obezbediti reanimaciju obolele osobe i obezbediti medicinsku pomoć. Zastoj disanja - odmah obezbediti veštačko disanje. Srčani zastoj - odmah obezbedite indirektnu masažu srca.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

POGLAVLJE 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje	5.1 Sredstva za gašenje požara:
	Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : suvi prah, ugljendioksid I vodena magla. <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 pružiti 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 :
	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 preduzimati 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:

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:14
		Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		1-0

	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:
	<p>Sprečiti stvaranje gasova i para u zapaljivim ili eksplozivnim koncentracijama i koncentracijama koje prelaze granice profesionalne izloženosti. Proizvod treba koristiti samo u oblastima gde nije u kontaktu sa otvorenom vatrom i drugim izvorima paljenja.</p> <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

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:14
		Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		1-0

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

Nema sastojaka

Podpoglavlje	8.1 Kontrolni parametri nema podataka
Podpoglavlje	8.2 Kontrola izloženosti:
	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:
--------------	---------------------------------------------------------------

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:14
		Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

a)	Fizičko stanje	Tečnost
b)	Boja	svetlo žuta do žuta
v)	Miris	Prijatan sladak na med i badem
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	49°C
z)	Temperatura samopaljenja	zapaljiva tečnost
i)	Temperatura raspadanja	Nema dostupnih podataka
j)	pH vrednost	Nema dostupnih podataka
k)	Kinematički viskozitet	Nema dostupnih podataka
l)	Rastvorljivost	Rastvoran u etanolu 1:5 Nerastvoran u vodi
lj)	Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema dostupnih podataka
m)	Napon pare	87 Pa pri normalnom pritisku
n)	Gustina i/ili relativna gustina	0,906-0.925 g/cm ³ na 20 °C
nj)	Relativna gustina pare	>1
o)	Karakteristike čestica	Nije primenjivo
Podpoglavlje	9.2 Ostali podaci:	
	9.2.1.Podaci u vezi sa klasama fizičke opasnosti: H226: Zapaljiva tečnost i para.	
	9.2.2.Ostali bezbednosni podaci :Podaci nisu dostupni	

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:

	BEZBEDNOSNI LIST	Ukupan broj strana:14
	U skladu sa PRAVILNIKOM	Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
	o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		1-0

	Svetlost, toplotu.
Podpoglavlje	10.5 Nekompatibilni materijali:
	Nema
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 proizvod	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni
a)	Akutna toksičnost za sastojak: P-CYMENE	LD50 Oralno - Pacov - mušjaci i ženke - 4.750 mg/kg Procena akutne toksičnosti Udisanje - 4 h - 3 mg/l - para Napomene: (Propis (EC) br. 1272/2008, Aneks VI) LD50 Preko kože - Kunić - > 5.000 mg/kg (ECHA)
b)	Korozija kože/iritacija kože	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda su ispunjeni H315: Izaziva iritaciju kože.
v)	Teško oštećuje oka/iritacija oka	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni
g)	Senzibilizacija respiratornih organa /senzibilizacija kože	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda H 317 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 su ispunjeni H304: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:14
		Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

11.2 Podaci o drugim opasnostima: OVA SMEŠA NE POSEDUJE SVOJSTVO REMEĆENJA ENDOKRINOG 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 : Toksična po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Eucalyptol	Toksičnost za ribe LC50 - Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka) - 57 mg/l - 96 h(OECD- 203) Toksičnost za dafnije , EC50 - Daphnia magna (dafnije) - > 100 mg/l -48 h (OECD 202) Toksičnost za alge EC50 - (zelene alge) - > 74 mg/l - 72 h (OECD 201) Toksičnost za bakterije EC50 - aktivni mulj - > 100 mg/l - 3 h(OECD 209)
P-CYMENE	Toksičnost za ribe LC50 - Cyprinodon variegatus - 48 mg/l - 96 h(OPPTS 850.1075) Toksičnost za dafnije EC50 - Daphnia magna (dafnije) - 3,7 mg/l -48 h(OECD 202) Toksičnost za alge EC50 - (slatkovodne alge) - 4,03 mg/l - 72 h (OECD 201) Toksičnost za bakterije NOEC - aktivni mulj - 100 mg/l - 28 d
Podpoglavlje	12.2 Perzistentnost i razgradljivost:
Eucalyptol	Biorazgradljivost aerobno - Vreme izlaganja 28 dRezultat: 82 % - Lako biološki razgradljivo. (OECD 301F)
P-CYMENE	Biorazgradljivost aerobno - Vreme izlaganja 14 d Rezultat: 88 % - Lako biološki razgradljivo.(OECD- 301 C)
Podpoglavlje	12.3 Potencijal bioakumulacije:
	Ne poseduje svojstva bioakumulacije u organizmima
Podpoglavlje	12.4 Mobilnost u zemljištu:
	Nema 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 ENDOKRINOG SISTEMA
Podpoglavlje	12.7 Ostali štetni efekti
	Nema negativnih efekata na ozonski omotač.

	BEZBEDNOSNI LIST	Ukupan broj strana:14
	U skladu sa PRAVILNIKOM	Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
	o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

POGLAVLJE 13:	ODLAGANJE
----------------------	------------------

Podpoglavlje	<p>13.1 Metode tretmana otpada:</p> <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. 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> <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 10 ml ne podleže odredbama ADR

Podpoglavlje 14.1.UN broj – UN 1169

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu- EXTRACT,AROMATIC, LIQUID

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu- 3

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa- III

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

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:14
		Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika – 964

Podpoglavlje 14.7. pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije – EmS (emergency plan) F-E, S-E MFAG 310

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%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">nema</td> <td>Nema</td> </tr> <tr> <td>nema</td> <td>Nema</td> </tr> <tr> <td>nema</td> <td>Nema</td> </tr> </table>	nema	Nema	nema	Nema	nema	Nema
nema	Nema						
nema	Nema						
nema	Nema						
Podpoglavlje	15.2 Procena bezbednosti hemikalije:						
	Procena bezbednosti hemikalije nije uradjena						

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:14
		Datum izrade1. Izdanja 09.10.2024.
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		1-0

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 podpoglavljа 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:	Osooblje 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 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	H226: Zapaljiva tečnost i para. H302: Štetno ako se proguta. H304: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. H315: Izaziva iritaciju kože. H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži. H319: Dovodi do jake iritacije oka. H400: Veoma toksično po živi svet u vodi. H410: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. H411: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. H412: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. H361 Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod. H373 Može da dovede do oštećenja organa.
H – oznake:	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.

	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa PRAVILNIKOM o sadržaju bezbednosnog lista, "Službeni glasnik RS" br. 11/2024	Ukupan broj strana:14
		Datum izrade:1. Izdanja 09.10.2024.
		Broj izdanja:1
		Revizija izdanja -
VELNEA HOME EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL		Datum od kog se zamenjuje prethodno izdanje: -
		1-0

	H411: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
P – oznaka: prevencija:	P102: Čuvati van domašaja dece. P210: Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. P261: Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / pare / spreja. P280: Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P – oznaka: reagovanje:	P302 + P352: AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode P333 + P313: Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / posmatranje. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.
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 /Prosečna koncentracija uzorka, za 8h izlaganje/

Kraj bezbednosog lista