

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.03.2022
		Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU			
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Naziv tvari:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE	
	EC broj:	290-272-9	
	Sinonimi:	Botanical name: <i>Salvia lavandulifolia</i> INCI name: <i>Salvia lavandulaefolia leaf oil</i>	
	Kataloški broj:	-	
	Registracijski broj po REACH-u:	01-2120784901-47	
	CAS broj:	90106-49-3; Alternativni CAS broj: 8022-56-8	
	Indeksni broj:	-	
	Oblik:	tekućina	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Miris u kozmetičkoj, parfemskoj i prehrambenoj industriji	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka	
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	Fagron Hrvatska d.o.o.	
	Adresa:	Donjozelinska 114, 10 382 Donja Zelina, Hrvatska	
	Telefon:	+38 51 204 33 22	
	Faks:	+38 51 204 33 20	
	e-mail odgovorne osobe:	info@fagron.hr	
	Nacionalni kontakt:	-	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342	
	Ostali podaci:		

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI			
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:	
	Zap.tek. 3	H226	
	Aspir.toks. 1	H304	
	Nadraž. koža 2	H315	
	Derm. senz. 1	H317	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.03.2022	Izdanje broj: 1.0

Ozlj. oka 1	H318
TCOJ 2	H371
Kron. toks. vod. okol.3	H412

2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2.	Elementi označivanja
------	----------------------

Identifikacija proizvoda:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-

Piktogrami opasnosti:	   
-----------------------	--

Oznaka opasnosti:	Opasnost
-------------------	----------

Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H371 Može uzrokovati oštećenje organa (pluća, udisanje). H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
--------------------	--

Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P260 Ne udisati pare/aerosol. P264 Nakon uporabe temeljito oprati dijelove tijela koji su došli u kontakt. P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P272 Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom
--------------------	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.03.2022	Izdanje broj: 1.0

		količinom vode. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P331 NE izazivati povraćanje. P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati ju prije ponovne uporabe. P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. P404 Skladištiti u zatvorenom spremniku. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti	
	-	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA

LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE

EC broj: 290-272-9

CAS: 90106-49-3

Opis tvari: NCS (Natural Complex Substance): 100% čisto i prirodno eterično ulje dobiveno destilacijom vodenom parom cvjetova *Salvia lavandulifolia* (Lamiaceae).

CAS broj	EC broj	Indeksni broj	Ime	% mase ili raspon	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
76-22-2	200-945-0	-	Kamfor	20-35	Zap. krut. 2 H228 Ak.toks. 4 H302 Nadraž. koža 2 H315 Ozlj. Oka 1 H318 Ak.toks. 4 H332 TCOJ 2 (pluća, udisanje) H371 Kron. toks. vod. okol.2 H411
470-82-6	207-431-5		Eukaliptol	10-30	Zap.tek. 3 H226 Derm. senz. 1B H317
80-56-8	201-291-9	-	α-Pinen	4-10	Zap.tek. 3 H226 Ak.toks. 4 H302 Aspir. toks. 1 H304 Nadraž. koža 2 H315

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur.broj: 381-10-104-22-1739

Datum: 08.04.2022.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.03.2022	Izdanje broj: 1.0

					Derm. senz. 1B	H317
					Ak. toks. vod. okol. 1	H400
					Kron. toks. vod. okol.1	H410
79-92-5	201-234-8	-	Kamfen	4-10	Zap. krut. 2	H228
					Nadraž.oka 2	H319
					Ak. toks. vod. okol. 1	H400
					Kron. toks. vod. okol.1	H410
5989-27-5	227-813-5	-	Limonen	3-6	Zap.tek. 3	H226
					Aspir. toks. 1	H304
					Nadraž. koža 2	H315
					Derm. senz. 1B	H317
					Ak. toks. vod. okol. 1	H400
					Kron. toks. vod. okol.1	H410
127-91-3	204-872-5	-	β -Pinen	1-5	Zap.tek. 3	H226
					Aspir. toks. 1	H304
					Nadraž. koža 2	H315
					Derm. senz. 1B	H317
					Ak. toks. vod. okol. 1	H400
					Kron. toks. vod. okol.1	H410
78-70-6	201-134-4	-	Linalol	1-5	Nadraž. koža 2	H315
					Derm. senz. 1B	H317
					Nadraž.oka 2	H319
123-35-3	204-622-5	-	Mircen	1-5	Zap.tek. 3	H226
					Aspir. toks. 1	H304
					Nadraž. koža 2	H315
					Nadraž.oka 2	H319
					Ak. toks. vod. okol. 1	H400
					Kron. toks. vod. okol.2	H411

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju nesreće potražiti pomoć liječnika i pokazati etiketu ili ovaj Sigurnosno-tehnički list.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak. Potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Isprati kožu sa sapunom i velikom količinom vode. Skinuti svu onečišćenu odjeću i obuću. Potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih ako se lako uklanjaju. Oprati ruke, raširiti kapke i temeljito ispirati vodom oko 15 minuta i potražiti savjet oftalmologa (okulista).
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Ništa ne davati unesrećenom na usta. Isprati usta vodom. Potražiti liječničku pomoć.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.03.2022
		Izdanje broj:	1.0

	Nakon udisanja:	Može uzrokovati oštećenje organa (pluća, udisanje).
	Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje teške ozljede oka.
	Nakon gutanja:	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Nema podataka	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	kemijska pjena, kemijski prah ili CO ₂
	Neprikladna sredstva:	vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Nositi samostalni uređaj za disanje i zaštitnu odjeću za zaštitu od kemikalija. Koristiti vodenu maglu za hlađenje površina neotvorenih spremnika izloženih toplini.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Pridržavati se uobičajenih mjera opreza za rukovanje kemikalijama. Nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Ukloniti moguće izvore zapaljenja. Osigurati dobru ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Izbjegavati istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave. U slučaju većih istjecanja obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje i začepljivanje:	Proliveno odmah sakupiti. Nezapaljivi adsorpcijski materijali kao što su pijesak, mineralni adsorbensi i slično.
6.3.2.	Za čišćenje:	Prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti.
6.3.3.	Ostale	Otpadni materijal i uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla staviti u

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.03.2022	Izdanje broj: 1.0

informacije:	spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim za sakupljanje opasnog otpada od strane ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Odjeljci 7 do 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Čuvati dalje od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
	Mjere zaštite okoliša: Izbjegavati istjecanje i izlijevanje u okoliš.
	Ostale mjere: -
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Rukovati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Nositi osobnu zaštitnu opremu (odjeljak 8). Ne jesti niti piti u radnim prostorima. Nakon rukovanja proizvodom temeljito oprati ruke. Skinuti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostor za jelo.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Skladištiti zatvoreno u pravilno označenoj ambalaži.
	Materijali za spremnike: Originalni spremnik proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima u hladnom i dobro ventiliranom prostoru. Zaštititi od otvorenog plamena, topline i direktnog sunčevog zračenja.
	Savjeti za opremanje skladišta: Na skladištu ne držati nikakve alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskr.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja: Nakon prvotnog otvaranja pakiranja, spremnik pažljivo zatvoriti i postaviti okomito kako bi se spriječilo izlijevanje
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
	Preporuke: Osim namjena navedenih u odjeljku 1.2, nisu propisane nikakve druge posebne namjene.
	Posebna rješenja za industrijski sektor: Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.03.2022	Izdanje broj: 1.0

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1.	Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m³	
-	-	-	-	-
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla.		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Radove provoditi u dobro ventiliranim prostorima. Posude držati zatvorenim. Onečišćenu odjeću odmah skinuti i očistiti prije ponovne uporabe.		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Omogućiti dobru ventilaciju		
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema			
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale sa bočnim štitnicima (HRN EN 166).		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice otporne na proizvod (HRN EN 374).		
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	U normalnim okolnostima pamučna odjeća i prikladna obuća (HRN EN 13832) koja pokriva cijelo stopalo.		
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Zaštitu dišnog sustava koristiti samo u slučaju neadekvatne ventilacije.		
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema ih pri normalnim uvjetima rada		
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša			
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Posude sa proizvodom držati dobro zatvorene.		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Omogućiti dobru ventilaciju.		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.03.2022
		Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-
	Boja:	Blago žućkasta	-
	Miris/prag mirisa:	karakterističan	-
	Talište/ledište:	Nema podataka	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka	-
	Zapaljivost:	Nema podataka	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	-
	Plamište:	50 °C	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-
	pH:	Nije primjenjivo	-
	Dinamička viskoznost:	Nema podataka	-
	Topljivost(i):	Netopivo u vodi, topivo u alkoholu, mastima	
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Tlak pare:	Nema podataka	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	0,910-0,930	-
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	-
	Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		
	Nema podataka		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Povišenu temperaturu, otvoreni plamen i druge izvore zapaljenja.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema ih pri normalnim uvjetima uporabe.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 9 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.03.2022	Izdanje broj: 1.0

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀	-	>5 g/kg
Dodir s kožom:	-	kunić	LD ₅₀	-	> 5 g/kg
Udisanje:	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): Nema podataka					
Može uzrokovati oštećenje organa (pluća, udisanje)					
Opasnost od aspiracije:					
Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.					
Nadraživanje i nagrivanje					
Nagrivanje / nadraživanje kože:	Nadražuje kožu.				
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Uzrokuje teške ozljede oka.				
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.				
Udisanje:	Nema podataka				
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	Nema podataka				
Dodir s kožom:	Nema podataka				
Udisanje:	Nema podataka				
Dodir s očima:	Nema podataka				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					
Nema podataka					
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):					
Nema podataka					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 10 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	28.03.2022	Izdanje broj: 1.0

	CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nema podataka	
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka	
Genotoksičnost:	Nema podataka	
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka	
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka	
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka	
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka	
11.2.	Informacije o drugim opasnostima	
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:	
	Nema podataka	
11.2.2.	Ostale informacije:	
	Nema podataka	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja	Nema podataka				
	Biorazgradnja	Nema podataka				
12.3.	Bioakumulacijski potencijal					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 11 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.03.2022
		Izdanje broj:	1.0

	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)	Nema podataka
	Faktor biokoncentracije (BCF)	Nema podataka
	Kronična ekotoksičnost	Nema podataka
12.4.	Pokretljivost u tlu	
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:	Nema podataka
	Površinska napetost:	Nema podataka
	Adsorpcija/desorpcija	Nema podataka
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB	
	Nema podataka	
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije	
	Nema podataka	
12.7.	Ostali štetni učinci	
	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču. Ostatke proizvoda predati ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Ovisno o mjestu nastanka otpada.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 12 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.03.2022
		Izdanje broj:	1.0

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	U skladu s važećim propisima predati ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 17/2017), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN88/15, 78/16, 116/17, 14/20), Pravilnik o katalogu otpada (NN90/15), Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19).

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU		
Kopneni prijevoz cestama (ADR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1169
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	EKSTRAKTI, AROMATSKI, TEKUĆI
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	DA
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1169
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	EKSTRAKTI, AROMATSKI, TEKUĆI
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	DA
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN1169
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	EKSTRAKTI, AROMATSKI, TEKUĆI
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN1169
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	EKSTRAKTI, AROMATSKI, TEKUĆI
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 13 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.03.2022
		Izdanje broj:	1.0

14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN1169
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	EKSTRAKTI, AROMATSKI, TEKUĆI
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	Ovaj sigurnosno-tehnički list izrađen je u skladu sa sveobuhvatnim kemijskim zakonodavstvom - REACH uredbom te Zakonom o kemikalijama.	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka
	Ograničenja:	Nema podataka
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Uredba REACH
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti i Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	-	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	Nema podataka
16.2.	Skraćenice:	Nema podataka
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list sirovine
16.4.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H	H226 Zapaljiva tekućina i para. H228 Zapaljiva krutina. H302 Štetno ako se proguta.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



Stranica 14 od 14

Trgovačko ime:	LAVANDA ŠPANJOLSKA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	28.03.2022
		Izdanje broj:	1.0

		H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
		H315	Nadražuje kožu.
		H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
		H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
		H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
		H332	Štetno ako se udiše.
		H371	Može uzrokovati oštećenje organa (pluća, udisanje).
		H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
		H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
		H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
		H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
		H413	Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.
16.5.	Savjeti za uvježbavanje:	-	
16.6.	Daljnje obavijesti:	-	

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI