

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



Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU			
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Naziv tvari:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE	
	EC broj:	285-377-1	
	Sinonimi:	Botanical name: <i>Melaleuca alternifolia</i> INCI name: <i>Melaleuca alternifolia leaf oil</i>	
	Kataloški broj:	-	
	Registracijski broj po REACH-u:	01-2120743651-57	
	CAS broj:	85085-48-9	
	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	
	Ak. toks. 4	H302+332	
	Aspir. toks. 1	H304	
	Nadraž. koža 2	H315	

Klasa:
Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

	Kron. toks. vod. okol. 2	H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami opasnosti:	   
	Oznaka opasnosti:	Opasnost
	Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H302+H332 Štetno ako se proguta i ako se udiše. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315 Nadražuje kožu. H411 Otrovno 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. P261 Izbjegavati udisanje dima/plina/magle/pare/aerosola. P264 Nakon uporabe temeljito oprati dijelove tijela koji su bili u kontaktu s proizvodom. P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. 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 količinom vode i sapuna. P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika P330 Isprati usta.

Klasa:
Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

		P331 NE izazivati povraćanje. P332+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati ju prije ponovne uporabe. P391 Sakupiti proliveno/rasuto. P403 + P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. 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 SASTOJcima

ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE

EC broj: 285-377-1

EINECS CAS: 85085-48-9

Opis tvari: NCS (Natural Complex Substance): 100% čisto i prirodno eterično ulje dobiveno destilacijom vodenom parom listova biljke *Melaleuca alternifolia* (Myrtaceae).

CAS broj	EC broj	Indeksni broj	Ime	% mase ili raspon	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
562-74-3	209-235-5	-	Terpinen-4-ol	30-48	Ak. Toks. 4 Nadraž. koža 2 Nadraž. oka 2	H302 H315 H319
99-85-4	202-794-6	-	γ-Terpinen	10-28	Zap. tek. 3 Aspir. toks. 1	H226 H304
470-82-6	207-431-5	-	1,8-Cineol	0-15	Zap. tek. 3 Derm. senz. 1B	H226 H317
99-86-5	202-795-1	-	α-Terpinen	5-13	Zap. tek. 3 Ak. Toks. 4 Aspir. toks. 1 Kron. toks. vod. okol. 2	H226 H302 H304 H411
98-55-5	202-680-6	-	α-Terpineol	1,5-8	Nadraž. koža 2 Nadraž. oka 2	H315 H319
80-56-8	201-291-9	-	α-Pinen	1-6	Zap. tek. 3 Ak. Toks. 4 Aspir. toks. 1 Nadraž. koža 2 Derm. senz. 1 Ak. toks. vod. okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1	H226 H302 H304 H315 H317 H400 H410

Klasa:

Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

586-62-9	209-578-0	-	Terpinolen	1,5-5	Aspir. toks. 1 H304 Derm. senz. 1B H317 Ak. toks. vod. okol. 1 H400 Kron. toks. vod. okol. 1 H410
99-87-6	202-796-7	-	p-cimen	0,5-5	Zap. tek. 3 H226 Aspir. toks. 1 H304 Kron. toks. vod. okol. 2 H411
5989-27-5	227-813-5	-	Limonen	0,5-4	Zap. tek. 3 H226 Aspir. toks. 1 H304 Nadraž. koža 2 H315 Derm. senz. 1 H317 Ak. toks. vod. okol. 1 H400 Kron. toks. vod. okol. 1 H410

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	
	Nakon udisanja:	Štetno ako se udiše.
	Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu.
	Nakon dodira s očima:	Nema podataka
	Nakon gutanja:	Štetno ako se proguta. 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

Klasa:

Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

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 izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Izbjegavati istjecanje i izlijevanje 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 začepeljivanje: 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 informacije: Otpadni materijal i uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla staviti u 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

Klasa:
Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

		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 iskrnu.
	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

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1.	Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
-	-	-	-	-
8.2.	Nadzor nad izloženosti			
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme	Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla.		

Klasa:
 Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

	preporučene uporabe:	
	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

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-
	Boja:	žućkasta	-
	Miris/prag mirisa:	Karakterističan	-
	Talište/ledište:	-22 °C	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	97 do 220 °C	-
	Zapaljivost:	Nema podataka	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	-

Klasa:
 Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

	Plamište:	55 °C	-
	Temperatura samozapaljenja:	269 °C	-
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-
	pH:	Nije primjenjivo	-
	Kinematička viskoznost:	Nema podataka	-
	Topljivost u vodi:	1,42 g/l (20°C)	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	3,4 – 5,5	-
	Tlak pare:	21 hPa (25°C)	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	0,885 – 0,906	-
	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.

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	-	2,6 ml/kg
Dodir s kožom:	-	kunić	LD ₅₀	-	> 2000 mg/kg
Udisanje:	-	štakor	LC ₅₀	4 h	4,29-5,23 mg/l
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): Nema podataka					
Specifični učinci			Izloženi organ	Napomena	

Klasa:
 Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 9 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

Gutanje:	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-
Udisanje:	-	-	-
Opasnost od aspiracije:			
Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.			
Nadraživanje i nagrivanje			
Nagrivanje / nadraživanje kože:	nadražuje		
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka		
Preosjetljivost			
Dodir s kožom:	Nema podataka		
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			
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		

Klasa:

Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 10 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

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	Nema podataka				
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	rainbow trout	-	7,75 mg/l	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	-	13,6 mg/l	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	48 sati	alge	-	35,9 mg/l	-
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	lako biorazgradivo				
12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
	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				

Klasa:

Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 11 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

	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	
	Otrovno 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.
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).

Klasa:
Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 12 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU		
Kopneni prijevoz cestama (ADR)		
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:	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:	UN1169
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 plovrim 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:	-
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:	-

Klasa:

Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 13 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj: 1.0

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 sirovina
16.4.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H	H226 Zapaljiva tekućina i para. H302+H332 Štetno ako se proguta i ako se udiše. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.5.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.6.	Daljnje obavijesti:	-

Klasa:
 Ur.broj:

Datum:

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



Stranica 14 od 14

Trgovačko ime:	ČAJEVAC BIO ETERIČNO ULJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	10.12.2021	Izdanje broj:	1.0

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

Klasa:
Ur.broj:

Datum: