

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



Stranica 1 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj:	1.0

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
Naziv tvari:	EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE
EC broj:	283-406-2
Sinonimi:	Botanical name: <i>Eucalyptus globulus</i> INCI name: <i>Eucalyptus globulus leaf oil</i>
Kataloški broj:	-
Registracijski broj po REACH-u:	01-2119978250-37
CAS broj:	84625-32-1
Indeksni broj:	-
Oblik:	tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
Uporaba:	Mirisi, okusi 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:	

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>	
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

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur.broj: 381-10-104-22-77


Datum: 11.01.2022.

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



Stranica 2 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj:	1.0

	Derm. Senz. 1	H317
	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:	EUKALIPTUS GLOBULUS 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. 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. 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 količinom vode i sapuna. 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.

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



Stranica 3 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj: 1.0

		<p>P391 Sakupiti proliveno/rasuto.</p> <p>P403 + P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.</p> <p>P405 Skladištiti pod ključem.</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.</p>
	Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti	
		-

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**

EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE  
 EC broj: 283-406-2  
 CAS: 84625-32-1  
 Opis tvari: NCS (Natural Complex Substance): 100% čisto i prirodno eterično ulje dobiveno destilacijom vodenom parom listova biljke *Eucalyptus globulus* (Myrtaceae)

CAS broj	EC broj	Indeksni broj	Ime	% mase ili raspon	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
470-82-6	207-431-5	-	1,8-Cineol	>60	Zap. tek. 3 H226 Derm. senz. 1B H317
80-56-8	201-291-9	-	α-Pinen	0-20	Zap. tek. 3 H226 Ak. Toks. 4 H302 Aspir. toks. 1 H304 Nadraž. koža 2 H315 Derm. senz. 1 H317 Ak. toks. vod. okol. 1 H400 Kron. toks. vod. okol. 1 H410
5989-27-5	227-813-5	-	Limonen	2-12	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
99-85-4	202-794-6	-	γ-Terpinen	0-10	Zap. tek. 3 H226 Aspir. toks. 1 H304
99-87-6	202-796-7	-	ρ-cimen	0-10	Zap. tek. 3 H226 Aspir. toks. 1 H304 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**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**



Stranica 4 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj: 1.0

	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:	<b>Ne izazivati povraćanje.</b> Ništa ne davati unesrećenom na usta. Isprati usta vodom. Potražiti liječničku pomoć.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
<b>4.2.</b>	<b>Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>
Nakon udisanja:	Nema podataka
Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Nakon dodira s očima:	Nema podataka
Nakon gutanja:	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
<b>4.3.</b>	<b>Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom</b>
	Nema podataka

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

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>	
<b>6.1.</b>	<b>Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti</b>
<b>6.1.1.</b>	<b>Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje</b>
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

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



Stranica 5 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj: 1.0

		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 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 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.	

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>		
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

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



Stranica 6 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj: 1.0

		od otvorenog plamena, topline i direktnog sunčevog zračenja.
Savjeti za opremanje skladišta:		Na skladištu ne držati nikakve alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskru.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:		Nakon prvotnog otvaranja pakiranja, spremnik pažljivo zatvoriti i postaviti okomito kako bi se spriječilo izlijevanje
<b>7.3.</b>	<b>Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
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**

<b>8.1.</b>	<b>Nadzorni parametri</b>				
	Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	
	-	-	-	-	-
<b>8.2.</b>	<b>Nadzor nad izloženosti</b>				
<b>8.2.1.</b>	<b>Odgovarajući upravljački uređaji</b>				
	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			
<b>8.2.2.</b>	<b>Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>				
<b>8.2.2.1.</b>	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale sa bočnim štitnicima (HRN EN 166).			
<b>8.2.2.2.</b>	<b>Zaštita kože</b>				
	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.			
<b>8.2.2.3.</b>	Zaštita dišnog sustava:	Zaštitu dišnog sustava koristiti samo u slučaju neadekvatne ventilacije.			

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



Stranica 7 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj: 1.0

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:	Bezbojna	-
	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:	45 °C	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-
	pH:	Nije primjenjivo	-
	Kinematička viskoznost:	Nema podataka	-
	Topljivost(i):	Netopivo u vodi, topivo u alkoholu i mastima	
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Tlak pare:	Nema podataka	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	0,900 – 0,925	-
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	-
	Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		

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



Stranica 8 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj: 1.0

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 <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD <sub>50</sub>	-	> 2000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	kunić	LD <sub>50</sub>	-	> 5000 mg/kg
Udisanje:	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): Nema podataka

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
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:	ne nadražuje

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Udisanje:	Nema podataka

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



Stranica 9 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj: 1.0

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
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 <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

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



Stranica 10 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj:	1.0

Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	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

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**

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



Stranica 11 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj:	1.0

<b>13.1. Metode obrade otpada</b>	
<b>13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>	
	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.
<b>13.1.2. Ključni broj otpada:</b>	
	Ovisno o mjestu nastanka otpada.
<b>13.1.3. Načini obrade otpada:</b>	
	Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
<b>13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b>	
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave.
<b>13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:</b>	
	U skladu s važećim propisima predati ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.
<b>13.1.6. Relevantni propisi:</b>	
	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).

<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>	
	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: -

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



Stranica 12 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj: 1.0

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:	-
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:		

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
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): -

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



Stranica 13 od 13

Trgovačko ime:	<b>EUKALIPTUS GLOBULUS ETERIČNO ULJE</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	15.12.2021	Izdanje broj:	1.0

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
	-

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
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 Štetno ako se proguta. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. 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: -

<b>PRILOG:</b> <b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
---