

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.
		Izdanje broj:	2.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU			
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Naziv tvari:	Cimet kora eterično ulje	
	EC broj:	Nema.	
	Sinonimi:	Cinnamomi Aetheroleum	
	Kataloški broj:	Nema.	
	Registracijski broj po REACH-u:	Nema.	
	CAS broj:	Nema.	
	Indeksni broj:	Nema.	
	Oblik:	Nema.	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Eterično ulje. Za kozmetiku i aromaterapiju.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Ne smije se upotrebljavati za druge svrhe, osim za koje je namijenjen.	
	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:	00-385-1-204 33 22	
	Faks:	00-385-1-204 32 20	
	e-mail odgovorne osobe:	info@fagron.hr	
	Nacionalni kontakt:	Nema podataka.	
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:	Nema.	

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*:
	Ak. toks. 4	H312
	Nadraž. koža 2	H315
	Derm. senz. 1	H317
	Nadraž. oka 2	H319
	Kron. toks. vod. okol. 3	H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.	Izdanje broj:	2.

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

2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	Cimet kora eterično ulje
	Identifikacijski broj:	Nema.
	Broj autorizacije:	Nema.
	Piktogrami opasnosti:	
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H312: Štetno u dodiru s kožom. H315: Nadražuje kožu. H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	Oznake obavijesti:	P261: Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. 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. P312: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P321: Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici). P501: Odložiti sadržaj/spremnike u skladu s lokalnim propisima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži cinamaldehyd; linalol; eugenol; limonen.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Nema.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
104-55-2/ 203-213-9/ -	-	>50-≤100	cinamaldehyd	Ak. toks. 4, H312 Nadraž. koža 2; H315 Derm. senz. 1B; H317
78-70-6/ 201-134-4/ -	-	>2,5-≤10	linalol	Derm. senz. 1B; H317
97-53-0/ 202-589-1/ -	-	>2,5-≤10	eugenol	Derm. senz. 1B; H317 Nadraž. oka 2, H319

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.	Izdanje broj:	2.

138-86-3/ 205-341-0/ -	-	$\leq 2,5$	limonen	Zap. tek. 3; H226 Nadraž. koža 2; H315 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410
98-55-5/ 202-680-6/ -	-	$\leq 2,5$	alfa-terpineol	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2, H319
99-87-6/ 202-796-7/ -	-	$\leq 2,5$	p-cimen	Zap. tek. 3; H226
87-44-5/ 201-746-1/ -	-	$\leq 2,5$	beta-kariofilen	Aspir. toks. 1, H304 Derm. senz. 1; H317

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak. Ukoliko se simptomi ne povlače, odmah se posavjetovati s liječnikom. U besvjesnom stanju, staviti unesrećenog u stabilan bočni položaj za transport.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati s vodom i sapunom nekoliko minuta. Ukoliko se simptomi ne povlače, odmah se posavjetovati s liječnikom.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka te ispirati nekoliko minuta. Ukoliko se simptomi ne povlače, odmah se posavjetovati s liječnikom.
	Nakon gutanja:	Isprati usta s vodom i popiti 2-3 dcl vode. Osigurati dotok svježeg zraka. Potražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Moguć kašalj, pospanost, glavobolja.
	Nakon dodira s kožom:	Može se pojaviti sušenje, pucanje, pečenje, žarenje, crvenilo, ljuštenje kože, nadraživanje, alergijska reakcija.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, peckanje, suzenje.
	Nakon gutanja:	Ako se proguta simptomi mogu uključivati bolove u trbuhu, mučninu, glavobolju, slabost, grčeve, povraćanje, proljev.

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.
		Izdanje broj:	2.

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: CO ₂ , raspršeni mlaz vode, prah. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
	Neprikladna sredstva: Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Nema podataka.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Uvijek nositi kompletnu protupožarnu opremu, a kod požara u zatvorenom prostoru samostalni uređaj za disanje, npr. s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137). Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.

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: Nositi zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće: Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti. Zaustaviti daljnje ispuštanje. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Spriječiti dodir s kožom i očima.
	Postupci u slučaju nesreće: Nema podataka.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nositi zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. U slučaju izlivanja u kanalizaciju ili vodotokove obavezno obavijestite broj 112.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje i začepljivanje: Postavljanje pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada.
6.3.2.	Za čišćenje: Prikupiti materijalom koji veže na sebe tekućinu (dijatomejska zemlja, univerzalna ili kiselinska veziva, piljevina, pijesak), pa sav otpadni materijal staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti te iste predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
6.3.3.	Ostale informacije: Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidjeti odjeljak 7, 8 i 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-104-22-1821

23.09.2022.

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.	Izdanje broj: 2.

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Voditi brigu o dobroj provjetrenosti /isisavanju na radnom mjestu. Izbjegavati nastajanje aerosola.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
	Ostale mjere:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Nositi osobnu zaštitnu opremu (odjeljak 8). Ne jesti niti piti u radnim prostorima. Nakon rukovanja 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 u originalnoj neoštećenoj ambalaži na suhom, hladnom i dobro provjetrenom prostoru.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	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	
Sve tvari navedene u odjeljku 3.	-	-/-	-/-	-
Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Inhalacijski	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.	Izdanje broj: 2.

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrivanje:	Nema podataka.
---	----------------

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Inhalacijski	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	Nema podataka.
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka.
Morska voda	Nema podataka.
Morski sedimenti	Nema podataka.
Hranidbeni lanac	Nema podataka.
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka.
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka.
Zrak	Nema podataka.

8.2.	Nadzor nad izloženosti	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Držati dalje od živežnih namirnica, pića i stočne hrane. Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću. Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke. Izbjegavati dodir s očima i kožom.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro pristanju uz kožu lica (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od npr. nitrila (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna radna odjeća od pamuka ili sličnog materijala. Obuća koja obuhvaća cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Prilikom kratkotrajnog izlaganja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.
		Izdanje broj:	2.

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
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	Nema podataka.
	Boja:	oznaka na proizvodu	Nema podataka.
	Miris/prag mirisa:	karakterističan	Nema podataka.
	Talište/ledište:	Nije određeno.	Nema podataka.
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nije određeno.	Nema podataka.
	Zapaljivost:	Nije zapaljivo.	Nema podataka.
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nije određeno.	Nema podataka.
	Plamište:	80 °C	Nema podataka.
	Temperatura samozapaljenja:	Nije samozapaljivo.	Nema podataka.
	Temperatura raspadanja:	Nije određeno.	Nema podataka.
	pH:	Nije određeno.	Nema podataka.
	Kinematička viskoznost:	Nije određeno.	Nema podataka.
	Topljivost(i):	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo s vodom.	Nema podataka.
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nije određeno.	Nema podataka.
	Tlak pare:	Nije primjenjivo.	Nema podataka.
	Gustoća i/ili relativna gustoća (20 °C):	1,026	Nema podataka.
	Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo.	Nema podataka.
	Svojstva čestica:	Nema podataka.	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije		
	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda. Koncentracija organskog otapala: 5,0 %		

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.	Izdanje broj: 2.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspada.

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:	Nema podataka.	štakor	LD ₅₀	Nema podataka.	2220 mg/kg (za cinamaldehid)
Dodir s kožom:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Udisanje:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
Dodir s kožom:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
Udisanje:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
	Opasnost od aspiracije:				
Nema podataka.					
	Nadraživanje i nagrizanje				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka.	Nema podataka.	nadraživanje	Nema podataka.	Nema podataka.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka.	Nema podataka.	nadraživanje	Nema podataka.	Nema podataka.
	Preosjetljivost				
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.				
Udisanje:	Nema podataka.				

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.	Izdanje broj: align="center">2.

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)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subakutno kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subakutno udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci			Izloženi organ		Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Subakutno kožom	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Subakutno udisanjem	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Subkronično na usta	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Subkronično kožom	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Subkronično	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.	Izdanje broj:	2.

udisanjem			
Kronično na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Genotoksičnost:	Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Reproduktivna toksičnost:	Temeljem dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
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	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Ostali organizmi			Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronična	Doza	Vrijeme	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.	Izdanje broj:	2.	

toksičnost		izlaganja				
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Ostali organizmi			Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

12.2.	Postojanost i razgradivost
-------	-----------------------------------

Abiotička razgradnja				
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Slatka voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Zrak	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Tlo	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Biorazgradnja				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

12.3.	Bioakumulacijski potencijal
-------	------------------------------------

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Faktor biokoncentracije (BCF)				
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.	Izdanje broj:	2.

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: nema podataka						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.		
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Voda-zrak	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Tlo-zrak	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB						
Nije primjenjivo.						
12.6. Svojstva endokrine disrupcije						
Nema podataka.						
12.7. Ostali štetni učinci						
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odnosno u većim količinama dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju. Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.						

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.	Izdanje broj: 2.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima. Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: UN2206
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: IZOCIJANAT OTOPINA, OTROVNA, n.d.n
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 6.1
14.4.	Skupina pakiranja: III
14.5.	Opasnosti za okoliš: Da.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika: Kemler-broj: 60 EMS-broj: F-A,S-A Ograničene količine 5L Prijevozna kategorija 2 Tunelska restriksijska oznaka E
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: Nema.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: Nema.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: Nema.
14.4.	Skupina pakiranja: Nema.
14.5.	Opasnosti za okoliš: Nema.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika: Nema.
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022. Izdanje broj: 2.

14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nema.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nema.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nema.
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema.
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN2206
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	IZOCIJANAT OTOPINA, OTROVNA, n.d.n
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	6.1
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Da.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Ograničene količine 5L Izuzete količine (EQ) Oznaka: E1 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	Nije primjenjivo.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN2206
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	IZOCIJANAT OTOPINA, OTROVNA, n.d.n
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	6.1
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Da.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema.
Dodatne informacije:		
Nema.		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EU) 2015/830, Uredba 2020/878	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema.
	Ograničenja:	UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 3
	Ostale EU uredbe:	Nema.
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):-	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022.	Izdanje broj:	2.

	graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006, Zakon o prometu.				
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti				
	Nije provedeno.				

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Usklađenje sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP); promjene u odjeljku 2,5,1.,7.2.,12.1.,14,15,16.
16.2.	Skraćenice:	ADN = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari) ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari) BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP=Classification Labelling Packaging Regulation; Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DNEL= Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = European Inventory of Existing Commercial Substances (Europski registar postojećih komercijalnih tvari) ELINCS= European List of Notified Chemical Substances (Europska lista prijavljenih kemijskih tvari) EN= Europska norma GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI= Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi HRN= hrvatska norma IATA=International Air Transport Association (Međunarodna udruga zračnih prijevoznika) ICAO-TI=International Civil Aviation Organization (Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom) IMDG=International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem) INCI= International Nomenclature of Cosmetic Ingredients KGVI= Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda LC50=Lethal Concentration to 50 % of a test population (letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama) LD50=Lethal Dose to 50% of a test population (letalna doza za 50 % ispitivanih organizama) NOEC= No Observed Effect Concentration (koncentracija bez primjetnih učinaka) NOEL= No Observed Effect Level (razina bez primjetnih učinaka) PBT = Postojane, bioakumulativne i otrovne (Toksične) tvari

Trgovačko ime:	CIMET KORA ETERIČNO ULJE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.09.2022. Izdanje broj: 2.

		PNEC = Predicted No Effect Concentration (predviđena koncentracija bez učinka) REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; Regulation (EC) No 1907/2006 (Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija) RID = Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom) STL= Sigurnosno-tehnički list TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje TCOP= Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje vPvB = Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list proizvođača; www.hzt.hr ; https://echa.europa.eu
16.4.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H	H226: Zapaljiva tekućina i para. H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H312: Štetno u dodiru s kožom. 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. H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.5.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.6.	Daljnje obavijesti:	Ovdje navedeni podaci trebali bi proizvod opisati obzirom na potrebne sigurnosne pripreme, oni ne služe za osiguravanje određenih svojstava i zasnivaju se na današnjem stanju naših saznanja. Sigurnosno-tehnički list je dostupan svakom kupcu ili zainteresiranoj strani na poseban zahtjev.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI	
---	--