

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

Stranica 1 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan


,ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: Jasmine Dream 500 ml
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Osvježivač zraka.
	Namjene koje se ne preporučuju: U ovom trenutku nemamo podataka o namjenama koje se ne preporučuju.
	Razlog za nekorištenje: U ovom trenutku nemamo podataka o razlogu/razlozima za nekorištenje
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: KOD PLUS d.o.o
	Adresa: Drage Grdenića 22 48260 KRIŽEVCI
	Telefon: +385 (0) 48 625 922,
	Faks: Nema podataka
	e-mail odgovorne osobe: info@tech-plus.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: -

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
	Derm. senz. 1 H317
	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 prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: Jasmine Dream 500 ml
	Identifikacijski broj: -

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

Stranica 2 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

Broj autorizacije:	-			
Piktogrami:				
Oznaka opasnosti:	Upozorenje			
Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.			
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem. P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. P501 Odložiti sadržaj/spremnik predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.			
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: limonen, cinamal, eugenol			
2.3.	Ostale opasnosti			
	Smjesa ne izpunjava kriterije PBT ili vPvB sukladno Prilogu XIII Uredbe (EZ-a) br. 1907/2006.			

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)
64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Nema podataka.	40 - 60	etanol	Zap. tek. 2; H225
138-86-3 205-341-0 601-029-00-7	Nema podataka.	< 0,5	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
104-55-2 203-213-9 -	Nema podataka.	< 0,5	cinamal	Ak. toks. 4; H312 Nadraž. koža 2; H315 Derm. senz. 1; H317

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

Stranica 3 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

97-53-0 202-589-1 -	Nema podataka.	< 0,2	eugenol	Ak. toks. 4; H302 Derm. senz. 1; H317
Puni tekst H i EUH oznaka dan je u odjeljku 16.				

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći			
	Opće napomene:	U slučaju da se simptomi ne povuku, odmah zatražiti liječnički savjet.		
	Nakon udisanja:	Ako ne može sam hodati iznijeti nesrećenog na svjež zrak. Potražiti pomoć liječnika. U slučaju prestanka disanja, primijeniti umjetno disanje.		
	Nakon dodira s kožom:	Isprati pod blagim mlazom mlake vode najmanje 15 minuta. Odmah ukloniti odjeću kontaminiranu proizvodom. Ako se iritacija nastavi, potražiti liječnički savjet.		
	Nakon dodira s očima:	Čistim rukama ukloniti leće, razmaknuti očne kapke te ispirati najmanje 15 minuta pod blagim mlazom mlake vode. U slučaju zadržavanja simptoma ili pogoršanja zdravstvenog stanja potražiti pomoć okulista.		
	Nakon gutanja:	Odmah potražiti liječničku pomoć. Ne izazivati povraćanje. Usta temeljito isprati vodom. Dati nesrećenom da popije 2,5 dl vode.		
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti rukavice za jednokratnu uporabu.		
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni			
	Nakon udisanja:	Kod visokih koncentracija aerosola i prilikom slabog prozračivanja mogu se pojaviti: kašalj, kihanje, otežano disanje, nadraživanje sluznice kože.		
	Nakon dodira s kožom:	Kod produljenog i dugotrajnog kontakta i kod osjetljivih osoba mogu se pojaviti: crvenilo, isušivanje i pucanje kože, upala kože (dermatitis).		
	Nakon dodira s očima:	Može se pojaviti crvenilo, peckanje i suzenje.		
	Nakon gutanja:	Kod gutanja velikih količina mogući su bolovi, mučnina i povraćanje.		
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada			
	Protuotrov nije poznat. Smjesa sadrži etanol, koji uzrokuje vrtoglavicu, omamljenost, euforiju te ima narkotičko djelovanje. Ponijeti sa sobom i pokazati STL liječniku. Liječenje simptomatsko.			

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje		
	Prikladna sredstva:	Teška zračna pjena (pjenilo na bazi alkohola), suhi prah, CO ₂ .	
	Neprikladna sredstva:	Nema podataka.	
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese		
	Opasni produkti gorenja:	Zapaljiva tekućina. Kod požara izgaranjem nastaju otrovni plinovi.	
5.3.	Savjeti za gasitelje požara		

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

Stranica 4 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

Samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i kompletno odijelo za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredni) kontakt s kemikalijama (HRN EN ISO 6529). Posebne metode gašenja: korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini. Protupožarne mjere za posebne opasnosti: ukloniti izvore paljenja, pozvati službu za interventna stanja/vatrogasce/policiju, u što kraćem roku napustiti mjesto požara (mogućnost trovanja).

5.4. Dodatne informacije

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. Ugrožene spremnike hladiti vodenim sprejem. Kontaminiranu vodu nakon gašenja zabranjeno je ispuštati u okoliš, potrebno ju je dati na zbrinjavanje ovlaštenoj tvrtki.

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:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8.
Postupci sprječavanja nesreće:	Ukloniti sve izvore paljenja, topline ili iskrenja. Ne pušiti. Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje. Ukloniti izvore paljenja.
Postupci u slučaju nesreće:	Evakuacija zone opasnosti.

6.1.2. Za interventno osoblje:

Prikladni materijal za rukavice: nitrilna guma. Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće.

6.2. Mjere zaštite okoliša:

Zaustaviti istjecanje ako je to moguće izvesti bez rizika. Izbjegavati ispuštanje u kanalizacijske odvođe, površinske i podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

6.3.1. Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Spriječiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju/površinske podzemne vode izgradnjom brana od pijeska i sličnog vezivnog materijala. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti DUZS na broj 112..
6.3.2. Za čišćenje:	Prije čišćenja i sakupljanja temeljito provjetriti prostor. Ostatak proizvoda pokupiti vezivnim materijalom koji upija tekućine (na primjer pijesak ili diatomejska zemlja). Pokupiti mehanički i premjestiti u spremnike do danjeg zbrinjavanja:
6.3.3. Ostale informacije:	Nema podataka

6.4. Uputa na druge odjeljke

Zbrinuti u skladu s odjeljkom 13. Upotrijebiti osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

7.1.1. Mjere zaštite

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

Stranica 5 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

Mjere za sprječavanje požara:	Poduzeti mjere protiv stvaranja statičkog elektriciteta. Držati odvojeno od izvora plamena - ne pušiti. Zabranjeno primjenjivati na vrućim površinama.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka
Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti izlivanje ovog proizvoda u kanalizaciju/površinske/ podzemne vode izgradnjom brana od pijeska i sličnog vezivnog materijala. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, odmah obavijestiti DUZS na broj 112.
Ostale mjere:	Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Obratiti pažnju na upute na etiketi i uputu za upotrebu. Prije pauza i pri završetku rada oprati ruke u vodi sa sapunom. Radni postupak uskladiti s uputom za rad. Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Zabranjeno jelo, piće, pušenje i čuvanje živežnih namirnica u prostoru za rad. Odložiti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede. Održavati propisanu higijenu prilikom rada s opasnim kemikalijama.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu. Držati odvojeno od izvora plamena i topline. Proizvod čuvati u dobro zatvorenim, originalnim spremnicima.
Materijali za spremnike:	Prikladno: originalni spremnik proizvođača. Neprikladno: bilo koji drugi spremnik
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Pobrinuti se za dobro prozračivanje. Temperatura skladištenja: 15 °C do 25 °C.
Savjeti za opremanje skladišta:	Skladište mora biti označeno sukladno Zakonu o kemikalijama i u njemu moraju biti vidno istaknuti svi simboli, upute i natpisi predviđeni zakonom.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati nedostupno neovlaštenim osobama. Osigurati dobru ventilaciju prostora ili često prozračivanje kako bi se izbjeglo stvaranje para.
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	
etanol	64-17-5	1000/-	1900/-	-

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

Stranica 6 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

Naziv tvari:	-			
EC broj:	-	CAS broj:	-	

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Glavni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC

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

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje, a ukoliko to nije dovoljno, da bi se koncentracija zadržala ispod GVI, potrebno je primijeniti zaštitu za organa za disanje. Prati ruke nakon završetka posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Odmah skinutu natopljenu odjeću. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću iz pododjeljka 8.2.2. 8.2
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

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

Stranica 7 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Udaljiti nezaštićene i znatizeljne- zabranjen ulaz nezaposlenima.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prianjaju uz kožu lica u slučaju opasnosti od prskanja.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Nositi zaštitne rukavice (HRN EN 374) od nitrilne gume. Preporučuje se zaštitna krema za ruke prije navlačenja rukavica.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Antistatička radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN 13034) od pamuka ili sličnog materijala i sigurnosne cipele (HRN EN ISO 20345).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Kod normalnih uvjeta rada nije potrebna. Kod slabog prozračivanja i kod visokih koncentracija aerosola u zraku ili kod prekoračenja GVI koristiti zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom A (HRN EN 14387).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
	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:	Mliječno žuta.	Nema podataka
	Miris:	Na parfem.	Nema podataka
	Prag mirisa:	Neodređeno.	Nema podataka
	pH:	Neodređeno.	Nema podataka
	Talište/ledište:	- 110 °C (etanol)	Nema podataka
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	80 °C (etanol)	Nema podataka
	Plamište:	28 °C	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Neodređeno.	Nema podataka

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

Stranica 8 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

Zapaljivost (kruta tvar, plin):	n.a.	Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Gornja granica: 3,5 vol. % (etanol) Donja granica: 15 vol. % (etanol)	Nema podataka
Tlak pare:	59 hPa (etanol, 20 °C)	Nema podataka
Gustoća pare:	Neodređeno.	Nema podataka
Relativna gustoća:	Neodređeno.	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Neodređeno.	Nema podataka
Topljivost(i):	Topljivo u vodi.	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logP _{ow}):	Neodređeno.	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Neodređeno.	Nema podataka
Temperatura raspada:	Neodređeno.	Nema podataka
Viskoznost:	Neodređeno.	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Neodređeno.	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Neodređeno.	Nema podataka
9.2. Ostale informacije		
-		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1. Reaktivnost:	Nema podataka.	
10.2. Kemijska stabilnost:	Kod skladištenja na uobičajenoj temperaturi proizvod je stabilan.	
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Kod visokih temperatura moguće nastajanje eksplozivnih i lako zapaljivih smjesa isparenja i zraka.	
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Zagrijavanje, otvoreni plamen, izvori plamena.	
10.5. Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.	
10.6. Opasni proizvodi raspada:	Kod pravilnog skladištenja i rukovanja nisu poznati.	

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE smjese	Vrijeme izlaganja	Rezultat
etanol					
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀ : 6200 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	Nema podataka.
Udisanje:	-	štakor	LC ₅₀ : 95,6 mg/l	4 sata	-

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

Stranica 9 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena			
Gutanje:	-	-	Nema podataka.			
Dodir s kožom:	-	-	Nema podataka.			
Udisanje:	-	-	Nema podataka.			
Opasnost od aspiracije:		Nema podataka.				
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-		-	Ne nadražuje kožu.	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-		Ne nadražuje oči.	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.					
Udisanje:	-					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	-					
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Dodir s očima:	-					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka.

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

Stranica 10 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

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

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	Nema podataka.
Subakutno kožom	-	-	Nema podataka.
Subakutno udisanjem	-	-	Nema podataka.
Subkronično na usta	-	-	Nema podataka.
Subkronično kožom	-	-	Nema podataka.
Subkronično udisanjem	-	-	Nema podataka.
Kronično na usta	-	-	Nema podataka.
Kronično kožom	-	-	Nema podataka.
Kronično udisanjem	-	-	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> :	etanol: negativno (<i>Salmonella typhimurium</i>).
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka.

Ukupna evaluacija CMR svojstava: Nema podataka.

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

Stranica 11 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

11.2.	Praktična iskustva:				
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.			
	Ostala opazanja:	Nema podataka.			
11.3.	Opće napomene:				
	-				

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
etanol						
Ribe	LC ₅₀ : 8140 mg/l	48 sati	<i>Leuciscus idus</i>	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀ : 9268 – 14221 mg/l	48 sati	<i>Daphnia magna</i>	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC ₅₀ : 5000 mg/l	7 dana	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	-	-	-
Ostali organizmi - bakterije	EC ₅₀ : 6500 mg/l	16 sati	<i>Pseudomonas putida</i>	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	Nema podataka.
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	Nema podataka.
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	Nema podataka.
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	Nema podataka.

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja		
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda
Morska voda	-	-
Slatka voda	-	-
Zrak	-	-
Tlo	-	-
Biorazgradnja		

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

Stranica 12 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda
94	-	OECD 301 E

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda ($\log P_{ow}$)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda
- 0,31	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda
-	-	-

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	$\log P_{ow}$	Hlapljivost
Tlo-voda	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

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

Stranica 13 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

	Nema podataka.
12.6.	Ostali štetni učinci
	etanol: BPK ₅ : 0,93 – 1,67 g/g KPK: 1,99 g/g ThOD: 2,10 g/g Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostatke od neupotrijebljenog materijala ili proizvod kojem je prošao rok uporabe predati ovlaštenoj tvrtki za sakupljanje opasnog otpada. Ambalažu predati ovlaštenoj tvrtki za sakupljanje opasnog otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Predati ovlaštenoj tvrtki za sakupljanje opasnog otpada. Spremnike potpuno isprazniti. Ambalaža koja nije kontaminirana može se ponovno upotrijebiti - reciklirati. Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda. Prikladna metoda obrade ambalaže: spaljivanje i reciklaža.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Otpad se ne smije ispuštati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ostatke proizvoda ne izljevati u kanalizaciju, nego predati sakupljačima ovlaštenima od strane nadležnog ministarstva. Prazna ambalaža ne smije se bacati u komunalni otpad, nego predati tvrtkama ovlaštenima od strane nadležnog ministarstva
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15), Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)

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

Stranica 14 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	ETANOL, OTOPINA (ETIL ALKOHOL, OTOPINA)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Kod za tunele:	E
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo.
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	ETANOL, OTOPINA (ETIL ALKOHOL, OTOPINA)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo.
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovim putovima (ADN)	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	ETANOL, OTOPINA (ETIL ALKOHOL, OTOPINA)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo.
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	ETANOL, OTOPINA (ETIL ALKOHOL, OTOPINA)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo.
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	Ne.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	ETANOL, OTOPINA (ETIL ALKOHOL, OTOPINA)

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

Stranica 15 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo.
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Ne.
	Ograničenja:	Ne.
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 dodatak XVII, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008
	Podaci (Direktiva br. 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama (NN 18/13) Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 75/13), Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima koji se koriste u graditeljstvu i proizvodima za završnu obradu vozila (NN 69/13) Pravilnik o aerosolnim raspršivačima (NN 45/14).
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Ne	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	1. izdanje
-------	---------------------	------------

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

Stranica 16 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

16.2.	Skraćenice:	<p>Zap. tek. 2 – Zapaljiva tekućina 2 Zap. tek. 3 – Zapaljiva tekućina 3 Derm. senz. 1 - Preosjetljivost u dodiru s kožom 1 Nadraž. koža 2 – Nadražujuće za kožu 2 Ak. toks. 4 – Akutna toksičnost 4 – dermalno Ak. toks. 4 – Akutna toksičnost 4 – oralno Ak. toks. vod okol. 1 – Akutna opasnost za vodeni okoliš 1 Kron. toks. vod okol. 1 – Kronična opasnost za vodeni okoliš 1 Kron. toks. vod okol. 3 – Kronična opasnost za vodeni okoliš 3 DNEL – Izvedeni nivo bez učinka PNEC – Predviđene koncentracije bez učinka PBT – Perzistentno, bioakumulativno, toksično vPvB – Vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno BPK₅ - Biološka potrošnja kisika, 5 dana KPK - Kemijska potrošnja kisika ThOD – Teoretska potrošnja kisika n.a. – not applicable</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list proizvođača
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Zap. tek. 3; H226	Razvrstavanje koje je propisao proizvođač
	Derm. senz. 1; H317	Razvrstavanje koje je propisao proizvođač
	Kron. toks. vod okol. 3; H412	Razvrstavanje koje je propisao proizvođač
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	<p>H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H226 Zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. H312 Štetno u dodiru s kožom. 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. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p>
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	<p>Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutačno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost.</p>

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

Stranica 17 od 17

Trgovačko ime:	Jasmine Dream 500 ml				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.07.2018.	Izdanje broj:	jedan

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI