

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 1 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: <b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI broj: DXN3-XJEJ-JYH9-26P9
	Oblik: Krutina
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Osvježivač zraka za klima uređaje.
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorisćenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: MB FRIGO GRUPA d.o.o.
	Adresa: Bani 81, 10010 Zagreb, Hrvatska
	Telefon: 00385 1 66 08 002
	Faks: 00385 1 66 08 005
	e-mail odgovorne osobe: info@mbfrigo.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: Nema


<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:	
	Nadraž.koža 2 Derm.senz.1 Kron. toks. vod. okol. 2	H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H411 Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-111-26-2271  
DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 2 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

Identifikacija proizvoda:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/sapuna. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTALENIL)ETANON, KUMARIN, ALFA-HEKSILCINAMALDHEHID, (R)-P-MENTA-1,8-DIEN
<b>2.3.</b>	<b>Ostale opasnosti</b>
	Smjesa ne sadrži tvari klasificirane kao "tvari vrlo zabrinjavajućih svojstava" (SVHC) >= 0,1% objavljene od strane Europske agencije za kemikalije (ECHA), prema članku 57. Uredbe REACH: <a href="http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table</a> Smjesa ne zadovoljava PBT niti vPvB kriterije za smjese u skladu s Prilogom XIII Uredbe (EZ-a) br. 1907/2006 (REACH). Smjesa ne sadrži tvari >= 0,1% sa svojstvima endokrine disrupcije u skladu s kriterijima Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 Komisije ili Uredbe (EU) 2018/605 Komisije.

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

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
------------------------------	---------------------------------	--------	-----	--

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 3 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

54464-57-2/ 259-174-3/ -	-	$10 \leq x < 25$	1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro-2,3,8,8 tetrametil-2- naftalenil) etanon	Nadraž.koža 2, H315 Derm.senz. 1B, H317 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
91-64-5/ 202-086-7/ -	-	$2.5 \leq x < 10$	Kumarin	Ak.toks. 4, H302 Derm.senz. 1B, H317
88-41-5/ 201-828-7/ -	-	$1 \leq x < 2.5$	2-tert-butilcikloheksil acetat	Kron. toks. vod. okol. 2, H411
101-86-0/ 202-983-3/ -	-	$1 \leq x < 2.5$	Alfa- heksilcinamaldehyd	Derm. Senz. 1B, H317 Kron. toks. vod. okol. 2, H411 Ak. toks. vod. okol. 1, H400
1222-05-5/ 214-946-9/ 603-212-00-7	-	$1 \leq x < 2.5$	1,3,4,6,7,8- heksahidro- 4,6,6,7,8,8- heksametilindeno[5,6 - c] piran	Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
5989-27-5/ 227-813-5/ 601-096-00-2	-	$1 \leq x < 2.5$	(R)-p-menta-1,8-dien	Zap.tek.3, H226 Nadraž.koža 2, H315 Derm.senz 1B, H317 Aspir. toks. 1, H304 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 M akutno = 1 Kron. toks. vod. okol. 3, H412
104-54-1/ 203-212-3/ -	-	$0 \leq x < 1$	Cinamil alkohol	Ak.toks. 4, H302 Derm.senz 1B, H317
101-39-3/ 202-938-8/ -	-	$0 \leq x < 1$	Alfa-metil cinamaldehyd	Derm.senz 1B, H317
127-91-3/ 204-872-5/ -	-	$0 \leq x < 1$	Beta pinen	Zap.tek.3, H226 Aspir. toks. 1, H304 Nadraž.koža 2, H315 Derm.senz 1B, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
79-92-5/ 201-234-8/ -	-	$0 \leq x < 1$	Kamfen	Zap. krut. 2, H228 Nadraž.oka 2, H319 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
33704-61-9/ 251-649-3/ -	-	$0 \leq x < 1$	6,7-dihidro-1,1,2,3,3- pentametil 4(5H)-indanon	Nadraž.koža 2, H315 Derm.senz. 1B, H317 Nadraž.oka 2, H319 Kron. toks. vod. okol. 2, H411

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 4 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

80-56-8/ 201-291-9/ -	-	$0 \leq x < 1$	Alfa pinen	Zap.tek.3, H226 Ak. toks. 4, H302 Aspir. toks. 1, H304 Nadraž.koža 2, H315 Derm.senz 1B, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
57378-68-4/ 260-709-8/ -	-	$0 \leq x < 1$	Delta-1-(2,6,6-trimetil-3 cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	Ak. toks. 4, H302 Nadraž.koža 2, H315 Derm.senz. 1A, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
13466-78-9/ 236-719-3/ -	-	$0 \leq x < 1$	Delta-3-karen	Zap.tek.3, H226 Aspir. toks. 1, H304 Nadraž.koža 2, H315 Derm.senz. 1, H317 Ak. toks. 4, H332 Kron. toks. vod. okol. 2, H411
104-55-2/ 203-213-9/ -	-	$0 \leq x < 1$	Cinamaldehyd	Ak. toks. 4, H312 Nadraž.koža 2, H315 Derm.senz. 1A, H317 Nadraž.oka 2, H319 Kron. toks. vod. okol. 3, H412

#### ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju sumnje ili pojave simptoma odmah potražiti pomoć liječnika. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Nakon udisanja:	U slučaju pojave simptoma, prekinuti upotrebu proizvoda i potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom, nasapunati blagom sapunicom i nastaviti ispiranje najmanje 15 minuta. Paziti da proizvod ne zaostane između kože i nakita, odjeće, obuće i sl. U slučaju alergijske reakcije i pojave simptoma, prekinuti upotrebu proizvoda i potražiti pomoć liječnika. U slučaju dodira proizvoda s vrlo velikom površinom kože ili u slučaju vidljivih ozljeda odmah potražiti pomoć liječnika i osobu prebaciti u bolnicu.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih ako je to lako izvedivo i nastaviti ispiranje. U slučaju pojave bilo kakvih simptoma potražiti pomoć oftalmologa.

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 5 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

	Nakon gutanja:	Odmah potražiti liječničku pomoć i pokazati naljepnicu ili spremnik. Osobi koja je pri svijesti dati da ispere usta vodom i ispljune, ništa ne davati za piće. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka
<b>4.2.</b>	<b>Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>	
	Nakon udisanja:	Ne očekuju se simptomi.
	Nakon dodira s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju. Nadražuje kožu.
	Nakon dodira s očima:	Moguć nadražaj u slučaju izravnog dodira.
	Nakon gutanja:	U slučaju gutanja većih količina može izazvati mučninu, povraćanje.
<b>4.3.</b>	<b>Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom</b>	
	Nema podataka.	

#### **ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**

<b>5.1.</b>	<b>Sredstva za gašenje</b>	
	Prikladna sredstva:	Mjere gašenja požara prilagoditi okolini.
	Neprikladna sredstva:	-
<b>5.2.</b>	<b>Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>	
	Opasni produkti gorenja:	Gusti dim, ugljikovi oksidi. Ne udisati plinove nastale požarom.
<b>5.3.</b>	<b>Savjeti za gasitelje požara</b>	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Spriječiti da proljevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem i prekrivanjem odvoda.	

#### **ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**

<b>6.1.</b>	<b>Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja</b>	
<b>6.1.1.</b>	<b>Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje</b>	
	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8 ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobru ventilaciju. Ukloniti sve izvore topline, paljenja, iskrenja. Spriječiti nastajanje prašine. Prašina može stvoriti eksplozivne smjese sa zrakom.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
<b>6.1.2.</b>	<b>Za interventno osoblje:</b>	

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-111-26-2271  
DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 6 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5 ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8 ovog dokumenta.	
6.2.	<b>Mjere zaštite okoliša:</b>	
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom, obavijestiti <b>112</b> .	
6.3.	<b>Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje</b>	
6.3.1.	Za omeđivanje:	-
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.3.3.	Ostali podaci:	-
6.4.	<b>Uputa na druge odjeljke</b>	
	Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.	

### ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	<b>Mjere opreza za sigurno rukovanje</b>	
7.1.1.	<b>Mjere zaštite</b>	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju. Ukloniti sve izvore topline, paljenja, iskrenja. Spriječiti nastajanje prašine. Prašina može stvoriti eksplozivne smjese sa zrakom.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Aдекватно provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti dospijeeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polu brana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	<b>Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu</b>	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta. Čuvati izvan dohvata djece. Osobe koje boluju od preosjetljivosti kože ne bi smjele rukovati ovim proizvodom ni u kojem slučaju.	
7.2.	<b>Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti</b>	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, na temp. od +5 do +30°C. Zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline, iskrenja.

KLASA: 351-01/26-11/1

URBROJ: 117-11-111-26-2271

DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 7 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka
<b>7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
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 <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-
*Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima				
Naziv tvari:	-			
EC broj:	-	CAS broj:	-	-
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
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
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			-	
<b>Korisnički</b>				
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
<b>PNEC:</b>				
Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>			

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 8 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

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	
<b>8.2.</b>	<b>Nadzor nad izloženošću</b>	
<b>8.2.1.</b>	<b>Odgovarajući tehnički nadzor</b>	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spriječiti dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke. Osobe koje boluju od preosjetljivosti kože ne bi smjele rukovati ovim proizvodom ni u kojem slučaju.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobru ventilaciju.
<b>8.2.2.</b>	<b>Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>	
<b>8.2.2.1.</b>	Zaštita očiju i lica:	U slučaju opasnosti od prskanja zaštitne naočale (HRN EN ISO 16321-3:2022).
<b>8.2.2.2.</b>	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374) otporne na kemikalije. Rukavice se moraju odabrati prema primjeni i trajanju uporabe na radnom mjestu.
	Zaštita tijela:	U slučaju rukovanja većim količinama zaštitna odjeća (tip 5) (HRN EN ISO 13688).
<b>8.2.2.3.</b>	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. Pri normalnoj uporabi i adekvatnoj ventilaciji, nije potrebna. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili nastajanja prašine nositi polumasku (HRN EN 136) s filtrom „P“ (HRN EN 143).
<b>8.2.2.4.</b>	Termičke opasnosti:	Nema podataka
<b>8.2.3.</b>	<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 9 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
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:	Krutina	Nema podataka	
Boja:	Nema podataka	Nema podataka	
Miris:	Nema podataka	Nema podataka	
pH:	Neutralno	Nema podataka	
Vrelište:	Nema podataka	Nema podataka	
Talište:	Nema podataka	Nema podataka	
Plamište:	Nema podataka	Nema podataka	
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije zapaljivo	Nema podataka	
Temperatura zapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka	
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka	
Gornja/donja granica zapaljivosti odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka	
Tlak pare (50°C):	Nema podataka	Nema podataka	
Gustoća:	Nema podataka	Nema podataka	
Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka	
Gustoća relativna:	Nema podataka	Nema podataka	
Topljivost u vodi:	Nije topljivo	Nema podataka	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda:	Nema podataka	Nema podataka	
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka	
Temperatura raspadanja:	Nema podataka	Nema podataka	
Viskoznost, dinamička:	Nema podataka	Nema podataka	
Viskoznost, kinematička:	Nema podataka	Nema podataka	
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka	
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka	

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 10 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

	Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije		
	Nema podataka		

**ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nema opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pridržavati se propisanih uvjeta skladištenja. Spriječiti nastajanje prašine. Prašina može stvoriti eksplozivne smjese sa zrakom.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	U slučaju požara mogu nastati ugljikovi oksidi.

**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> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
<b>CINAMALDEHID</b>					
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD50 = 2200 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	LD50 = 1100 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>DELTA-3-KAREN</b>					
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD50 = 4800 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, prašina/magla:	Nema podataka	Nema podataka	LC50 = 1,5 mg/kg	4 h	Nema podataka
<b>DELTA-1-(2,6,6-TRIMETIL-3-CIKLOHEKSEN-1-IL)-2-BUTEN-1-ON</b>					
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD50 = 1400 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 11 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>6,7-DIHIDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETIL-4(5H)-INDANON</b>					
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD50 = 2900 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>ALFA-METILCINAMALDEHID</b>					
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD50 = 2050 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>CINAMIL ALKOHOL</b>					
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD50 = 2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>ALFA-HEKSILCINAMALDEHID</b>					
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD50 = 3100 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>2-TERT-BUTILCIKLOHEKSIL ACETAT</b>					
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD50 = 4600 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nije klasificirano na temelju dostupnih informacija.					
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	

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 12 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

Udisanje:	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Nije klasificirano na temelju dostupnih informacija.						
Opasnost od aspiracije:		-				
<b>Nadraživanje i nagrizanje</b>						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje/nagrizanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje kožu	
Nadraživanje/teška ozljeda očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano na temelju dostupnih informacija.	
<b>Preosjetljivost</b>						
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju.					
Udisanje:	Nema podataka					
<b>Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike</b>						
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Dodir s očima:	Nema podataka					
<b>Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)</b>						
	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

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 13 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

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 udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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

Nije klasificirano na temelju dostupnih informacija.

**CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Karcinogenost:	CAS 97-53-0: IARC Grupa 3: tvar se ne može klasificirati s obzirom na kancerogenost za ljude CAS 5989-27-5: IARC Grupa 3: tvar se ne može klasificirati s obzirom na kancerogenost za ljude CAS 91-64-5: IARC Grupa 3: tvar se ne može klasificirati s obzirom na kancerogenost za ljude
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-111-26-2271  
DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 14 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nije klasificirano na temelju dostupnih informacija.
11.2.	Informacije o drugim opasnostima	
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:	
	Tvar/smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) REACH-a ili Delegiranoj uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ili Uredbi (EU) 2018/605 Komisije u razinama od 0,1% ili više	
11.2.2.	Ostale informacije:	
	-	

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.						
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		

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 15 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

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
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

**Faktor biokoncentracije (BCF)**

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

**Kronična ekotoksičnost**

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Nije topljivo u vodi.

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
-----------	----------------------------------	---------	-------------	--------

KLASA: 351-01/26-11/1

URBROJ: 117-11-111-26-2271

DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 16 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

**12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**  
Smjesa ne zadovoljava PBT niti vPvB kriterije za smjese u skladu s Prilogom XIII Uredbe (EZ-a) br. 1907/2006 (REACH).

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije**  
Smjesa ne sadrži tvari  $> = 0,1\%$  sa svojstvima endokrine disrupcije u skladu s kriterijima Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 Komisije ili Uredbe (EU) 2018/605 Komisije.

**12.7. Ostali štetni učinci**  
Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš. Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### **ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

<b>13.1. Metode obrade otpada</b>	
<b>13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>	Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada. Isprazniti spremnike u potpunosti. Naljepnice ostaviti na spremnicima.
<b>13.1.2. Ključni broj otpada:</b>	Nema podataka.
<b>13.1.3. Načini obrade otpada:</b>	Nema podataka.
<b>13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b>	Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.
<b>13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:</b>	Nema podataka
<b>13.1.6. Relevantni propisi:</b>	Regulativa o gospodarenju otpadom

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-111-26-2271  
DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 17 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	3077
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Klasifikacijska oznaka: M7 Listica opasnosti: 9 Oznaka opasnosti: 90 Ograničena količina: 5 kg Kategorija: 3 Izuzetak za kopneni prijevoz (ADR/RID): NIJE OGRANIČENO prema Posebnim odredbama 375. Ove se tvari prevoze u kombinaciji pakiranja koja sadrže neto količinu po unutarnjem pakiranju od 5 kg (l) ili manje i ne podliježu nikakvim drugim odredbama ADR-a. Ambalaža udovoljava općim odredbama 4.1.1.1, 4.1.1.2 i 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	3077
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Klasifikacijska oznaka: M7 Listica opasnosti: 9 Oznaka opasnosti: 90 Ograničena količina: 5 kg Kategorija: 3 Izuzetak za kopneni prijevoz (ADR/RID): NIJE OGRANIČENO prema Posebnim odredbama 375. Ove se tvari prevoze u kombinaciji pakiranja koja sadrže neto količinu po unutarnjem pakiranju od 5 kg (l) ili manje i ne podliježu nikakvim drugim odredbama ADR-a. Ambalaža udovoljava općim odredbama 4.1.1.1, 4.1.1.2 i 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	3077
14.2. Ispravno otpremno ime prema	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (1-

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 18 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

UN-u:	(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti: 9

Prijevoz morem (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	3077
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti: 9 Ograničena količina: 5 kg EMS: F-A, S-F Skladišna kategorija: A Izuzeće pomorskog prijevoza (IMDG): NIJE OGRANIČEN prema 2.10.2.7/IMDG kod 37-14. Ove se tvari prevoze u kombiniranom pakiranju koje sadrži neto količinu po unutarnjem pakiranju od 5 kg(l) ili manje i ne podliježu drugim odredbama IMDG koda. Ambalaža udovoljava općim odredbama 4.1.1.1, 4.1.1.2 i 4.1.1.4 do 4.1.1.8.
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:	3077
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti: 9 Iznimka za zračni prijevoz (IATA): NIJE OGRANIČEN prema posebnim odredbama A197. Te se tvari prevoze u kombiniranom pakiranju koje sadrži neto količinu po unutarnjem pakiranju od 5 kg(l)

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 19 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

	ili manje i ne podliježu nikakvim drugim odredbama ovih Pravilnika. Ambalaža udovoljava općim odredbama 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 i 5.0.2.8.
Dodatne informacije:	-

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: REACH - OGRANIČENJA PROIZVODNJE, STAVLJANJA NA TRŽIŠTE I UPORABE ODREĐENIH OPASNIH TVARI, SMJESA I PROIZVODA (Prilog XVII): nije primjenjivo REACH - Popis kandidata tvari vrlo zabrinjavajućih svojstava za autorizaciju (članak 59.): nije primjenjivo REACH - Popis tvari koje podliježu autorizaciji (Prilog XIV): nije primjenjivo
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka): nije primjenjivo Uredba (EU) br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija: nije primjenjivo Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari: E2 - Opasno za vodeni okoliš u kategoriji kronične opasnosti 2 Donja razina: 200 tona Gornja razina: 500 tona
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Nema podataka

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

16.1.	Navođenje promjena:	-
-------	---------------------	---

KLASA: 351-01/26-11/1  
URBROJ: 117-11-111-26-2271  
DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 20 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

16.2.	Skraćenice:	<p>IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari</p> <p>IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport</p> <p>ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva</p> <p>GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija</p> <p>LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto</p> <p>LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto</p> <p>Zap. tek. – zapaljive tekućine</p> <p>Ak. toks. – akutna toksičnost</p> <p>Aspir. toks. – opasnost od aspiracije</p> <p>Nadraž. koža – nadraživaje kože</p> <p>Derm. Senz. – izazivanje preosjetljivosti kože</p> <p>Nadraž. oka – nadražujuće za oko</p> <p>Ak. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost</p> <p>Kron. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu Clima Fresh od 02.04.2025., verzija 2, Uredba (EZ) br.1272/2008.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje	procedura razvrstavanja za smjese prema CLP
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Derm.senz.1, H317 Nadraž.koža 2, H315 Kron. toks. vod. okol. 2, H411	Prema stranom STL-u proizvođača.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H :	<p>H226 Zapaljiva tekućina i para.</p> <p>H228 Zapaljiva krutina.</p> <p>H302 Štetno ako se proguta.</p> <p>H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.</p> <p>H312 Štetno u dodiru s kožom.</p> <p>H315 Nadražuje kožu.</p> <p>H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</p> <p>H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.</p> <p>H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p> <p>H411 Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p> <p>H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p>
16.6.	Savjeti uvježbavanje:	za Nema podataka

KLASA: 351-01/26-11/1  
 URBROJ: 117-11-111-26-2271  
 DATUM: 09.04.2026.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**  
**dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878**

Stranica 21 od 21

Trgovačko ime:	<b>Clima Fresh LovelyHome mirisni osvježivač za klima uređaje</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.03.2026.	Izdanje broj:	1

16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.
-------	---------------------	---

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