

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 01

Datum vydání: 26-Říjen-2023

## ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název nebo označení směsi** REFILL CAR AIR FRESHENER ICON - SILVER SPIRIT 17RCSI

**Registrační číslo** -

**Synonyma** Žádný.

**Kód výrobku** 17RCSI

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Určená použití** General Public Use

**Nedoporučená použití** Žádné nejsou známé.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

**Název společnosti** Home Fragrance Italia S.r.L.

**Adresa** Via del Commercio 28  
Bernareggio (MB)  
20881  
IT

#### Oddělení

#### Telefonní číslo

**Adresa elektronické pošty** Není k dispozici.

**Kontaktní osoba** Není k dispozici.

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Obecné v Evropské unii** 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

**Národní informační středisko pro otravu jedy** +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

## ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

##### Nebezpečnost pro zdraví

Senzibilizace kůže

Kategorie 1

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí

Kategorie 2

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

##### Obsahuje:

2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, 3-Octanol, 3,7-dimethyl-, alfa-PINEN, beta-Pinene, Cedryl acetate, Citral, Citronellal, Citronelol, Cyclohexanepropanol, 2,2,6-trimethyl-alpha-propyl-, Dihydro pentamethylindanone, d-limonen, Ethanone, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, Ethanone, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, Eugenol, Geraniol, Geranyl acetate, Hexyl cinnamal, Isocyclemone E, Kumarin, Linalool, Linalyl acetate, Nopyl acetate, Oils, guaiac wood, Oils, Terpentýn, Pentadecalactone

**Výstražné symboly  
nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení****Prevence**

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Reakce**

P333 + P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P302 + P350

Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody/.

**Skladování**

Netýká se.

**Odstraňování**

P501

Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

**Dodatečné informace na  
označení**

Žádný.

**2.3. Další nebezpečnost**

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT. Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

**ODDÍL 3. Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Obecné informace**

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
d-limonen	1 - 3	5989-27-5 227-813-5	-	601-096-00-2	
<b>Klasifikace:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 3;H412					
Galaxolide	1 - 3	1222-05-5 214-946-9	01-2119488227-29	603-212-00-7	
<b>Klasifikace:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Isocyclemone E	1 - 3	54464-57-2 259-174-3	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Linalool	1 - 3	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	603-235-00-2	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
Linalyl acetate	1 - 3	115-95-7 204-116-4	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
Oxacyclohexadecen-2-one	1 - 3	34902-57-3 -	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411					
Ethenylester kyseliny octové	≤ 1	108-05-4 203-545-4	-	607-023-00-0	#
<b>Klasifikace:</b> Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Carc. 2;H351, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412					
Uhelná čern	≤ 1	1333-86-4 215-609-9	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Carc. 2;H351					
Ethanone, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-t etramethyl-2-naphthalenyl)-	≤ 1	68155-67-9 268-979-9	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Ethanone, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-t etramethyl-2-naphthalenyl)-	≤ 1	68155-66-8 268-978-3	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Ethanone, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexa methyl-2-naphthalenyl)-	≤ 1	1506-02-1 216-133-4	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	≤ 1	128-37-0 204-881-4	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene-	≤ 0,2	123-35-3 204-622-5	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411					
2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde	≤ 0,2	68039-49-6 268-264-1	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	≤ 0,2	78-69-3 201-133-9	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
alfa-PINEN	≤ 0,2	80-56-8 201-291-9	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
benzen, 1,1'-oxybis-	≤ 0,2	101-84-8 202-981-2	-	-	#
<b>Klasifikace:</b> Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 3;H412					
benzen, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	≤ 0,2	99-87-6 202-796-7	-	601-094-00-1	
<b>Klasifikace:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Repr. 2;H361, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
beta-Pinene	≤ 0,2	127-91-3 204-872-5	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
Cedryl acetate	≤ 0,2	77-54-3 201-036-1	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410					
Citral	≤ 0,2	5392-40-5 226-394-6	-	605-019-00-3	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
Citronellal	≤ 0,2	106-23-0 203-376-6	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
Citronelol	≤ 0,2	106-22-9 203-375-0	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
Kumarin	≤ 0,2	91-64-5 202-086-7	01-2119949300-45	-	
<b>Klasifikace:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Skin Sens. 1B;H317					

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Cyclohexanepropanol, 2,6-trimethyl-alpha-propyl-	≤ 0,2	70788-30-6 274-892-7	-	-	<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Dihydro pentamethylindanone	≤ 0,2	33704-61-9 251-649-3	-	-	<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Eugenol	≤ 0,2	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	-	<b>Klasifikace:</b> Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317
Geraniol	≤ 0,2	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	603-241-00-5	<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317
Geranyl acetate	≤ 0,2	105-87-3 203-341-5	-	-	<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
kyselina hexanová, 2-propen-1-yl ester	≤ 0,2	123-68-2 204-642-4	-	-	<b>Klasifikace:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 3;H412
Hexyl cinnamal	≤ 0,2	101-86-0 202-983-3	01-2119533092-50	-	<b>Klasifikace:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411
Nopyl acetate	≤ 0,2	128-51-8 204-891-9	-	-	<b>Klasifikace:</b> Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Oils, guaiac wood	≤ 0,2	8016-23-7 616-975-6	-	-	<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Oils, Terpentýn	≤ 0,2	8006-64-2 232-350-7	-	650-002-00-6	<b>Klasifikace:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411
Pentadecalactone	≤ 0,2	106-02-5 203-354-6	-	-	<b>Klasifikace:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411

Další komponenty v hlášených úrovních 83.35

#### Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

ATE: Odhad akutní toxicity.

M:M-Faktor

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech. #: Této látce byly/ Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

**Komentáře ke složení** Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### Obecné informace

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

### 4.1. Popis první pomoci

#### Vdechnutí

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

#### Styk s kůží

Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Při ekzému nebo jiných kožních onemocněních: Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto instrukce.

#### Styk s okem

Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

## ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

<b>Obecná nebezpečí požárů</b>	Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.
<b>5.1. Hasiva</b>	
<b>Vhodná hasiva</b>	Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>	
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.
<b>Zvláštní pokyny pro hasiče</b>	Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.
<b>Speciální pokyny pro hašení</b>	Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
<b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b>	Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu.
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>	Není k dispozici.

## ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
benzen, 1,1'-oxybis- (CAS 101-84-8)	NPK-P	20 mg/m <sup>3</sup>	
	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Ethenylester kyseliny octové (CAS 108-05-4)	NPK-P	36 mg/m <sup>3</sup>	
	PEL (časově vážený průměr)	18 mg/m <sup>3</sup>	
Oils, Terpentýn (CAS 8006-64-2)	NPK-P	800 mg/m <sup>3</sup>	Výpary.

Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
	PEL (časově vážený průměr)	300 mg/m3	Výpary.
Uhelná čerň (CAS 1333-86-4)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m3	Prach.

EU. Indikativní limitní hodnoty expozice ve směrnících 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Složky	Typ	Hodnota
benzen, 1,1'-oxybis- (CAS 101-84-8)	NPK-L	14 mg/m3
		2 ppm
	PEL (časově vážený průměr)	7 mg/m3
Ethenylester kyseliny octové (CAS 108-05-4)	NPK-L	1 ppm
		35,20000000000000000000028 mg/m3
		10 ppm
	PEL (časově vážený průměr)	17,60000000000000000000014 mg/m3
		5 ppm

**Biologické limitní hodnoty** Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

**Doporučené sledovací postupy** Dodržujte standardní postupy monitorování.

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Nemá k dispozici.

**Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)** Nemá k dispozici.

**Pokyny pro expozici**

**PEL České republiky: Označení kůže**

benzen, 1,1'-oxybis- (CAS 101-84-8)

Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

**8.2. Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly** Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Obecné informace** Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

**Ochrana očí a obličeje** Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle). Doporučuje se obličejový štít.

**Ochrana kůže**

**- Ochrana rukou** Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.

**- Jiná ochrana** Používejte vhodný oděv odolný proti působení chemikálií. Doporučujeme používat nepromokavou zástěru.

**Ochrana dýchacích cest** V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

**Tepelné nebezpečí** V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

**Hygienická opatření**

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

**Omezování expozice životního prostředí**

Informujte příslušného dozorcůho či vedoucůho o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovni mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.

**ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Skupenství** Pevna látka.

<b>Tvar</b>	Pevná látka.
<b>Barva</b>	Není k dispozici.
<b>Zápach</b>	Není k dispozici.
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	3 °C (37,4 °F) odhadnuto
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Není k dispozici.
<b>Hořlavost</b>	Není k dispozici.
<b>Bod vzplanutí</b>	>100 °C (>212 °F)
<b>Teplota samovznícení</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota rozkladu</b>	Není k dispozici.
<b>pH</b>	Není k dispozici.
<b>Kinematická viskozita</b>	Není k dispozici.

<b>Rozpustnost</b>	
<b>Rozpustnost (voda)</b>	Není k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota)</b>	Není k dispozici.
<b>Tlak páry</b>	0,000096 hPa odhadnuto
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
<b>Hustota</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup> odhadnuto
<b>Hustota páry</b>	Není k dispozici.
<b>Charakteristiky částic</b>	Není k dispozici.

## 9.2. Další informace

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti** Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

<b>Objemová procenta</b>	0,6 % odhadnuto
<b>Měrná hmotnost</b>	0,89983 odhadnuto

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Kontakt s nekompatibilními materiály.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silná oxidační činidla.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

**Obecné informace** Expozice látce nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

<b>Vdechnutí</b>	Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.
<b>Styk s kůží</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>Styk s okem</b>	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
<b>Požítí</b>	Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.

**Příznaky** Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Složky	Druh	Výsledky testů
Ethenylester kyseliny octové (CAS 108-05-4)		
<b><u>Akutně kožní</u></b>		
LD50	králík	2335 mg/kg

Složky	Druh	Výsledky testů
<b>Orální</b> LD50	krysa	2920 mg/kg
Uhelná čerň (CAS 1333-86-4)		
<b>Akutně</b> <b>Orální</b> LD50	krysa	> 8000 mg/kg
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Senzibilizace kůže</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Karcinogenita</b>	Při déletrvajícím expoziční nelze vyloučit riziko vzniku rakoviny.	
<b>Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity</b>		
1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene- (CAS 123-35-3)	2B	Může být karcinogenní pro lidi.
d-limonen (CAS 5989-27-5)	3	Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.
Ethenylester kyseliny octové (CAS 108-05-4)	2B	Může být karcinogenní pro lidi.
Eugenol (CAS 97-53-0)	3	Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.
fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	3	Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.
Kumarin (CAS 91-64-5)	3	Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.
Uhelná čerň (CAS 1333-86-4)	2B	Může být karcinogenní pro lidi.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách</b>	Žádná informace není k dispozici.	
<b>11.2. Informace o další nebezpečnosti</b>		
<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.	
<b>Další informace</b>	Není k dispozici.	

## ODDÍL 12. Ekologické informace

**12.1. Toxicita** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí, akutní nebezpečí.

Složky	Druh	Výsledky testů
benzen, 1,1'-oxybis- (CAS 101-84-8)		
<b>Vodní</b> <i>Akutně</i> Ryby	LC50	Halančík diamantový (Cyprinodon variegatus)
		1,8 - 3,2 mg/l, 96 hours
benzen, 1-methyl-4-(1-methylethyl)- (CAS 99-87-6)		
<b>Vodní</b> <i>Akutně</i> Ryby	LC50	Halančík diamantový (Cyprinodon variegatus)
		36 - 64 mg/l, 96 hours
d-limonen (CAS 5989-27-5)		
<b>Vodní</b> <i>Akutně</i> Korýši	EC50	Hrotnatka obecná (Daphnia pulex)
		69,6 mg/l, 48 hours
Ryby	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas)
		0,619 - 0,796 mg/l, 96 hours



Složky	Druh	Výsledky testů
Ethenylester kyseliny octové (CAS 108-05-4)		
<b>Vodní</b>		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 15 mg/l, 96 hours
Eugenol (CAS 97-53-0)		
<b>Vodní</b>		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 24 mg/l, 96 hours
fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)		
<b>Vodní</b>		
<i>Akutně</i>		
Korýši	EC50	Hrotnatka obecná (Daphnia pulex) 1,44 mg/l, 48 hours
Geraniol (CAS 106-24-1)		
<b>Vodní</b>		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Pstruh obecný (Pstruh obecný ) 2,3 - 3 mg/l, 96 hours
Kumarin (CAS 91-64-5)		
<b>Vodní</b>		
<i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Paví očko (Poecilia reticulata) 32 - 100 mg/l, 96 hours

**12.2. Perzistence a rozložitelnost** Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Rozdělovací koeficient

#### n-oktanol/voda (log Kow)

1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene-	4,33
3-Octanol, 3 ,7-dimethyl-	3,3
alfa-PINEN	4,83
benzen, 1,1'-oxybis-	4,21
benzen, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	4,1
beta-Pinene	4,16
Cedryl acetate	6
Citral	2,76
	3,45
Citronellal	3,53
	3,62
Citronelol	3,41
Cyclohexanepropanol, 2 ,2,6-trimethyl-alpha-propyl-	5,635
Dihydro pentamethylindanone	4,2
d-limonen	4,57
Ethanone,	5,7
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-	
Ethenylester kyseliny octové	0,73
Eugenol	2,49
fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	5,1
	5,2
Galaxolide	5,3
Geraniol	3,56
Geranyl acetate	4,04
Hexyl cinnamal	4,686
Kumarin	1,39
kyselina hexanová , 2-propen-1-yl ester	3,191
Linalool	2,97
Linalyl acetate	3,9
	3,93
Oils, Terpentýn	4,16 - 4,83
Pentadecalactone	5,79

**Biokoncentrační faktor (BCF)** Není k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě** Žádné dostupné údaje.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT.

<b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.
<b>12.7. Jiné nepříznivé účinky</b>	Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Zbytkový odpad</b>	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).
<b>Kontaminovaný obal</b>	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
<b>Kód odpadu EU</b>	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
<b>Způsoby/informace o likvidaci</b>	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
<b>Zvláštní bezpečnostní opatření</b>	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

<b>14.1. UN číslo</b>	UN3077
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	9
Vedlejší riziko	-
Label(s)	9
Nebezpečí č. (ADR)	90
Kód omezení průjezdu tunelem	E
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

### RID

<b>14.1. UN číslo</b>	UN3077
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	9
Vedlejší riziko	-
Label(s)	9
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

### ADN

<b>14.1. UN číslo</b>	UN3077
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	9
Vedlejší riziko	-
Label(s)	9
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

## IATA

14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

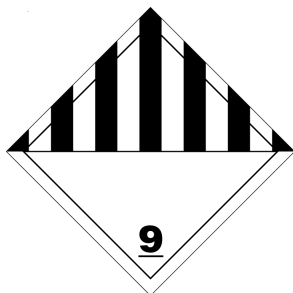
## IMDG

14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
d-Limonene	
Oils, turpentine	

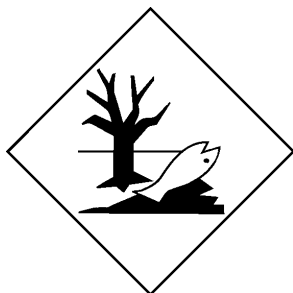
14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO)

Netýká se.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Látka znečišťující moře



Obecné informace Podléhá omezení jako látka znečišťující moře podle přepravních předpisů (IMDG).

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacováno) v novelizovaném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů**

Uhelná čerň (CAS 1333-86-4)

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA**

Neuveden v seznamu.

#### **Povolení**

**Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění**

Neuveden v seznamu.

#### **Omezení použití**

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Geraniol (CAS 106-24-1)

Linalool (CAS 78-70-6)

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

#### **Jiná nařízení EU**

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění**

benzen, 1-methyl-4-(1-methylethyl)- (CAS 99-87-6)

d-limonen (CAS 5989-27-5)

Ethenylester kyseliny octové (CAS 108-05-4)

Galaxolide (CAS 1222-05-5)

Oils, Terpentýn (CAS 8006-64-2)

#### **Jiná nařízení**

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Vnitrostátní nařízení**

Práce s tímto výrobkem není povolena mladistvým do 18 let podle směrnice Evropské unie 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů. Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### **ODDÍL 16. Další informace**

#### **Seznam zkratk**

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).

CEN: Evropský výbor pro normalizaci.

IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).

Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky).

IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.

MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.

RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.

TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).

vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

#### **Odkazy**

Není k dispozici.

#### **Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi**

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

#### **Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H331 Toxický při vdechování.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### **Informace o revizi**

Označení výrobku a společnosti: Označení výrobku a společnosti  
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti: 2,3. Další nebezpečnost  
ODDÍL 3. Složení/informace o složkách: Informace o složce  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku: Pro pracovníky zasahující v případě nouze  
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku: Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze  
ODDÍL 11. Toxikologické informace: Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému  
u ODDÍL 12. Ekologické informace: 12,6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému  
ODDÍL 16. Další informace: Seznam zkratk

#### **Informace o školení**

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

#### **Prohlášení**

Společnost Home Fragrance Italia S.r.L. není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.