

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 02

Datum vydání: 26-Říjen-2023

Datum revize: 15-Listopad-2023

Datum nahrazení : 26-Říjen-2023

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název nebo označení směsi** CAR AIR FRESHENER ICON "METAL SHADES" 84 - VANILLA & WOOD 17CAR84

**Registrační číslo** -

**Synonyma** Žádný.

**Kód výrobku** 17CAR84

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

**Určená použití** General Public Use

**Nedoporučená použití** Žádné nejsou známe.

### 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 ní následující klasifikace.

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

##### Nebezpečnost pro zdraví

Senzibilizace kůže

Kategorie 1A

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

**JEDINEČNÝ**

KGPR-26QY-400N-8D5A

**IDENTIFIKAČNÍ SLOŽENÍ**

**(UFI):**

**Obsahuje:**

Acetylcedrene, alfa-PINEN, beta-Pinene, Citral, 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)-, Ethoxy-Methoxymethyl-Phenol, Eucalyptol, Isocyclemone E, Kumarin, Linalool, Lyrál

**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**

P302 + P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333 + P313

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

**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
8-Cyclohexadecen-1-one	1 - 3	3100-36-5 401-700-2	-	606-046-00-3	<b>Klasifikace:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Acetylcedrene	1 - 3	32388-55-9 251-020-3	-	-	<b>Klasifikace:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)
Benzyl-benzoát	1 - 3	120-51-4 204-402-9	01-2119976371-33	607-085-00-9	<b>Klasifikace:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
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 1;H410
Lyrál	1 - 3	31906-04-4 250-863-4	-	605-040-00-8	<b>Klasifikace:</b> Skin Sens. 1A;H317
Vanilin	1 - 3	121-33-5 204-465-2	-	-	<b>Klasifikace:</b> Eye Irrit. 2;H319

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Ethenylester kyseliny octové	0,73	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					
4-Penten-2-ol, 3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-	≤ 1	107898-54-4 411-580-3	-	603-150-00-0	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Uhelná čern	≤ 1	1333-86-4 215-609-9	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Carc. 2;H351					
Kumarin	≤ 1	91-64-5 202-086-7	01-2119949300-45	-	
<b>Klasifikace:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Sens. 1B;H317					
Ethanone, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-	≤ 1	68155-67-9 268-979-9	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Ethanone, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-	≤ 1	68155-66-8 268-978-3	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	0,18	128-37-0 204-881-4	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	≤ 0,2	99-85-4 202-794-6	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Flam. Liq. 3;H226, Repr. 2;H361, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
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					
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)					
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)					
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					
Ethoxy-Methoxymethyl-Phenol	≤ 0,2	5595-79-9 447-640-0	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Sens. 1B;H317					
Eucalyptol	≤ 0,2	470-82-6 207-431-5	-	-	
<b>Klasifikace:</b> Flam. Liq. 3;H226, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317					
Linalool	≤ 0,2	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					
Další komponenty v hlášených úrovních	82.83				

## 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. #: Tého látky byl/y 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.

**Požítí** Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

## ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

**Obecná nebezpečí požárů** Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodná hasiva** Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

**Zvláštní pokyny pro hasiče** Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.

**Speciální pokyny pro hašení** Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** 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.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly** Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení** 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.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití** Není k dispozici.

## ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. Limitní hodnoty expozice chemickým látkám při práci (vyhláška o ochraně zdraví při práci, 361/2007, příloha 2, část A a příloha 3, část A, v platném znění)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Ethenylester kyseliny octové (CAS 108-05-4)	NPK-P	36 mg/m3	
	PEL (časově vážený průměr)	18 mg/m3	
Uhelná čern (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
Ethenylester kyseliny octové (CAS 108-05-4)	NPK-L	35,2 mg/m3
		10 ppm
	PEL (časově vážený průměr)	17,6 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)** Není k dispozici.

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

### 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 dozorcího či vedoucího 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

<b>Skupenství</b>	Pevná látka.
<b>Tvar</b>	Pevná látka.
<b>Barva</b>	Není k dispozici.
<b>Zápach</b>	Není k dispozici.

**Bod tání/bod tuhnutí** 3 °C (37,4 °F) odhadnuto

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Nemí k dispozici.

**Hořlavost** Nemí k dispozici.

**Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti**

**Mez výbušnosti – dolní (%)** Nemí k dispozici.

**Mez výbušnosti – horní (%)** Nemí k dispozici.

**Bod vzplanutí** >100 °C (>212 °F)

**Teplota samovznícení** Nemí k dispozici.

**Teplota rozkladu** Nemí k dispozici.

**pH** Nemí k dispozici.

**Kinematická viskozita** Nemí k dispozici.

**Rozpustnost**

**Rozpustnost (voda)** Nemí k dispozici.

**Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota)** Nemí k dispozici.

**Tlak páry** 0,000125 hPa odhadnuto

**Hustota a/nebo relativní hustota**

**Hustota** 0,961 g/cm<sup>3</sup> odhadnuto

**Hustota páry** Nemí k dispozici.

**Charakteristiky částic** Nemí 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**

**Objemová procenta** 2,62 % odhadnuto

**Měrná hmotnost** 0,9606 odhadnuto

**ODDÍL 10. Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita** Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.

**10.2. Chemická stabilita** Materiál je stabilní za běžných podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit** Kontakt s nekompatibilními materiály.

**10.5. Neslučitelné materiály** Silná oxidační činidla.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu** Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

**ODDÍL 11. Toxikologické informace**

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

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

**Vdechnutí** Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.

**Styk s kůží** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Styk s okem** Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

**Požítí** 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** Neznámé.

Složky	Druh	Výsledky testů
--------	------	----------------

Ethenylester kyseliny octové (CAS 108-05-4)

**Akutně**

**kožní**

LD50

králík

2335 mg/kg

Složky	Druh	Výsledky testů
<b>Orální</b> LD50	krysa	2920 mg/kg
Uhelná čern (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 expozici 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.	
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 čern (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
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
Ethenylester kyseliny octové (CAS 108-05-4)		
<b>Vodní</b> <i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 15 mg/l, 96 hours
Eucalyptol (CAS 470-82-6)		
<b>Vodní</b> <i>Akutně</i>		
Ryby	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 95,4 - 109 mg/l, 96 hours

Složky	Druh		Výsledky testů
fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)			
<b>Vodní</b>			
<i>Akutně</i>			
Korýši	EC50	Hrotnatka obecná ( <i>Daphnia pulex</i> )	1,44 mg/l, 48 hours
Kumarin (CAS 91-64-5)			
<b>Vodní</b>			
<i>Akutně</i>			
Ryby	LC50	Paví očko ( <i>Poecilia reticulata</i> )	32 - 100 mg/l, 96 hours
Vanilin (CAS 121-33-5)			
<b>Vodní</b>			
<i>Akutně</i>			
Ryby	LC50	Fathead minnow ( <i>Pimephales promelas</i> )	53 - 61,3 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)

1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	5,4
1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene-	4,33
4-Penten-2-ol, 3	4,989
,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-	
Acetylcedrene	5,9
alfa-PINEN	4,83
Benzyl-benzoát	3,97
beta-Pinene	4,16
Citral	2,76
	3,45
d-limonen	4,57
Ethenylester kyseliny octové	0,73
Ethoxy-Methoxymethyl-Phenol	1,1
Eucalyptol	2,74
fenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	5,1
	5,2
Galaxolide	5,3
Kumarin	1,39
Linalool	2,97
Vanilin	1,37

**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.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** 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.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky** 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

**Zbytkový odpad** 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).

**Kontaminovaný obal** 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.

**Kód odpadu EU** Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.

**Způsoby/informace o likvidaci** 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.

**Zvláštní bezpečnostní opatření** Likvidujte v souladu s platnými předpisy.



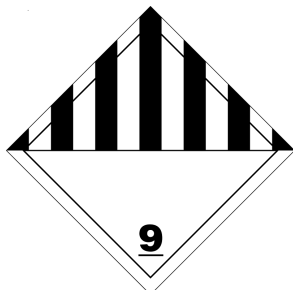
## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>ADR</b>	
14.1. UN číslo	UN3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (8-Cyclohexadecen-1-one)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	9
Druhotná nebezpečnost	-
Label(s)	9
Nebezpečí č. (ADR)	90
Kód omezení průjezdu tunelem	E
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.
<b>RID</b>	
14.1. UN číslo	UN3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (8-Cyclohexadecen-1-one)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	9
Druhotná nebezpečnost	-
Label(s)	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.
<b>ADN</b>	
14.1. UN číslo	UN3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (8-Cyclohexadecen-1-one)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	9
Druhotná nebezpečnost	-
Label(s)	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.
<b>IATA</b>	
14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (8-Cyclohexadecen-1-one)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	9
Subsidiary hazard	-
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.
<b>Other information</b>	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.
<b>IMDG</b>	
14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (8-Cyclohexadecen-1-one), MARINE POLLUTANT
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	9
Subsidiary hazard	-

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.

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 (přepracováno) 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.

JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI): KGPR-26QY-400N-8D5A

### 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 v uvádění na trh a použití, ve znění pozdějších předpisů – je třeba vzít v úvahu omezující podmínky stanovené pro příslušnou položku.**

8-Cyclohexadecen-1-one (CAS 3100-36-5)	3
Benzyl-benzoát (CAS 120-51-4)	3
Galaxolide (CAS 1222-05-5)	3

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

Neuveden v seznamu.

**Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha I, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha II, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

#### 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 dovolena 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.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
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 : EU Poison Centre

#### 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.