



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum Vydání 08-IX-2017

Datum revize 07-XII-2017

Verze 4

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název / označení

Car Air Freshener SANDALO BERGAMOTTO MI

Kód Produktu

MI-XFRSBR06

Název výrobku

MILLEFIORI CAR ICON-SANDALO BERGAMOTTO

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití

Spotřebitelské použití

Nedoporučená použití

Informace nejsou k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Millefiori srl

Via A. Solari 9

20144 Milano Italia

Tel: +39 039 9220979 ; Fax: +39 039 9220943

info@millefiorimilano.com

http://www.millefiorimilano.com/

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa

info@millefiorimilano.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008	
Evropa	008 008 658 8466
Česká republika	224 919 293
Oddíl 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Senzibilizace kůže	Kategorie 1B - (H317)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3 - (H412)

2.2. Prvky označení



Obsahuje Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-

Varování

Může vyvolat alergickou kožní reakci

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Uchovávejte mimo dosah dětí

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

Obsahuje Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester, 2H-1-Benzopyran-2-one, Benzenepropanal, .alpha.-methyl-4-(1-methylethyl)-, Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil Může vyvolat alergickou reakci

2.3. Další nebezpečnost

Žádné známé

Oddíl 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-	259-174-3	54464-57-2	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Chronic 1 (H410)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	204-116-4	115-95-7	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315); Eye Irrit. 2 (H319)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	201-134-4	78-70-6	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Eye Irrit. 2 (H319)
7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-	242-362-4	18479-58-8	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315); Eye Irrit. 2 (H319)
Oils, lemon		8008-56-8	<1%	Asp. Tox. 1 (H304); Aquatic Chronic 2 (H411); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	204-262-9	118-58-1	<1%	Skin Sens. 1B (H317); Eye Irrit. 2 (H319); Aquatic Chronic 3 (H412)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	218-080-2	2050-08-0	<1%	Acute Tox. 4 (H302); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
2H-1-Benzopyran-2-one	202-086-7	91-64-5	<1%	Acute Tox. 4 (H302); Skin Sens. 1B (H317)
Saze	215-609-9 Present	1333-86-4	<1%	K dispozici nejsou žádné údaje
Ethanone, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-	244-240-6	21145-77-7	<1%	Acute Tox. 4 (H302); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzenepropanal, .alpha.-methyl-4-(1-methylethyl)-	203-161-7	103-95-7	<1%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Chronic 3 (H412)
2-Buten-1-ol, 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-	248-908-8	28219-61-6	<1%	Eye Irrit. 2 (H319); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil		68647-72-3	<1%	Aquatic Acute 1 (H400); Skin Sens. 1 (H317); Skin Irrit. 2 (H315); Asp. Tox. 1 (H304); Aquatic Chronic 1 (H410); Flam. Liq. 3 (H226)

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)- 4methyl-	204-881-4	128-37-0	<0.1%	Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6- dimethyl-2-methylene-	204-872-5	127-91-3	<0.1%	Flam. Liq. 3 (H226); Asp. Tox. 1 (H304); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Oddíl 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady	V případě nehody nebo nevolnosti vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc (pokud je to možné, předložte pokyny k použití a bezpečnostní list).
Inhalace	Přeneste na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
Styk s kůží	Okamžitě smývejte dostatečným množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Přetrvává-li podráždění kůže, zavolejte lékaře. Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody.
Kontakt s okem	Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypijte dostatečné množství vody. Není vyžadována okamžitá lékařská péče. Vypláchněte ústa.

Ochrana osoby provádějící první pomoc používejte požadované osobní ochranné prostředky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Žádné známé.
-----------------	--------------

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře	Může způsobit senzibilizaci zasahujících osob.
----------------------------	--

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

Nevhodná hasiva

Informace nejsou k dispozici

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru nebo exploze nevdechujte výpary. Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží. Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žravých plynů a výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Oddíl 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Opatření na ochranu osob

Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s očima nebo kůží.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor. Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Čistící metody

Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Seberte a přeneste do správně označených nádob. Po vyčištění zbytky spláchněte vodou. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.

Oddíl 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Udržujte nádoby pevně uzavřené na chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Chemický název	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Saze 1333-86-4		STEL: 7 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Skin
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)- 4methyl 128-37-0		STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 mg/m ³ Skin
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- 127-91-3			TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m ³	
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Saze 1333-86-4		TWA: 3.5 mg/m ³		TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)- 4methyl 128-37-0		TWA: 2 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- 127-91-3		TWA: 20 ppm				
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko	Česká republika
Saze 1333-86-4			TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 2.0 mg/m ³
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)- 4-methyl- 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³	STEL: 40 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³			TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2- methylene 127- 91-3				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³		

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice**Technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Prostředky osobní ochrany**Ochrana očí/obličej**

Těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana kůže a těla

Vhodný ochranný oděv.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní plochy.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Skupenství**

Pevné

Vzhled

Plastové předměty

Barva

Informace nejsou k dispozici

Zápach

Charakteristický

**Prahová hodnota
zápachu**Informace nejsou k
dispozici**Vlastnost
pH****Hodnoty****Poznámky • Metoda**

Nelze aplikovat

Melting point/freezing point

Informace nejsou k dispozici

Bod varu/rozmezí bodu varu

Informace nejsou k dispozici

Bod vzplanutí	>= 94 °C	Informace nejsou k dispozici
Rychlost odpařování		Informace nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)		Informace nejsou k dispozici
Mez hořlavosti ve vzduchu		
Horní mez hořlavosti:		Informace nejsou k dispozici
Spodní mez hořlavosti		Informace nejsou k dispozici
Vapor Pressure @20°C (kPa)	Informace nejsou k dispozici	Informace nejsou k dispozici
Hustota par		Informace nejsou k dispozici
Měrná hmotnost	Mísitelný s vodou	Informace nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě		Informace nejsou k dispozici
Rozpustnost(i)		Informace nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient		Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení		Informace nejsou k dispozici
Teplota rozkladu		Informace nejsou k dispozici
Kinematická viskozita		Informace nejsou k dispozici
Dynamická viskozita		Informace nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
9.2. Další informace		
Bod měknutí	Informace nejsou k dispozici	
Molekulární hmotnost	Nelze aplikovat	
Obsah VOC (%)	0.07	
Hustota	Informace nejsou k dispozici	
Sypná hustota	Informace nejsou k dispozici	

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

K dispozici nejsou žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Informace o výrobku

Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.

Neznámá akutní toxicita 26.0985% směsi obsahuje látky neznámé toxicity.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální)	36,279.00 mg/kg
ATEmix (dermální)	26,043.00 mg/kg
ATEmix (inhalační-páry)	273.00 mg/l

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Saze	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	= 4700 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	

Žiravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí/podráždění očí Kontakt s očima může způsobit podráždění.

Senzibilizace Opakovaný nebo prodloužený kontakt může u citlivých osob vyvolat alergické reakce.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.
Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

2.74820002% směsi obsahuje látky neznámého nebezpečí pro vodní prostředí

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	88.3: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	22 - 46: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Saze			5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	0.42: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2.84 - 3.1
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	4.17

12.4. Mobilita v půdě**Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady****Zbytky produktu
Znečištěný obal**

Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními. Nesprávná likvidace nebo opakované použití této nádoby mohou být nebezpečné nebo protiprávní.

Další informace

Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**IMDG**

UN/ID No. 3077
Příslušný název pro zásilku Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n.
Třída nebezpečnosti 9
Obalová skupina III

RID

UN/ID No. 3077
Příslušný název pro zásilku Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n.
Třída nebezpečnosti 9
Obalová skupina III

ADR

UN/ID No. 3077
Příslušný název pro zásilku Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n.
Třída nebezpečnosti 9
Obalová skupina III

ICAO (vzdušná)

UN/ID No. 3077
Příslušný název pro zásilku Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n.
Třída nebezpečnosti 9
Obalová skupina III

IATA

UN/ID No. 3077
Příslušný název pro zásilku Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n.

Třída nebezpečnosti 9
Obalová skupina III

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Saze 1333-86-4	RG 16, RG 16bis	

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Mezinárodní seznamy

TSCA Je v souladu
DSL/NDSL Je v souladu
EINECS/ELINCS Je v souladu

Legenda:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))
DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek
EINECS/ELINCS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek
AICS - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H226 - Hořlavá kapalina a páry
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H302 - Zdraví škodlivý při požití
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Datum Vydání 08-IX-2017

Datum revize 07-XII-2017

Poznámka k revizi Nelze aplikovat.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Konec bezpečnostního listu