

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum Vydání 08-IX-2017

Datum revize 07-XII-2017

Verze 3

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název / označení Car Air Freshener GRAPE CASSIS MI
Kód Produktu MI-XFRGCR06
Název výrobku MILLEFIORI CAR ICON-GRAPE CASSIS

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 2 - (H411)

2.2. Prvky označení



Obsahuje 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, (R)-p-mentha-1,8-diene

Varování

Může vyvolat alergickou kožní reakci
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Uchovávejte mimo dosah dětí
PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

Obsahuje 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-, 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-, 2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester, Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-, 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, Octanal, 2-(phenylmethylene)-, Benzenepropanal, .alpha.-methyl-4-(1-methylethyl)-, 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester, 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-, Ethanone, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl]-, Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester, 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-, Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- 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]
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	201-134-4	78-70-6	5-10%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens.1B (H317); Eye Irrit. 2 (H319)
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	201-828-7	88-41-5	1-5%	Aquatic Chronic 2 (H411)
7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-	242-362-4	18479-58-8	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315); Eye Irrit. 2 (H319)
4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-propanoate	241-514-7	17511-60-3	1-5%	Aquatic Chronic 2 (H411)
(R)-p-mentha-1,8-diene	227-813-5	5989-27-5	1-5%	Flam. Liq. 3 H226); Asp. Tox. 1 (H304); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	218-080-2	2050-08-0	1-5%	Acute Tox. 4 (H302); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
Saze	215-609-9 Present	1333-86-4	<1%	K dispozici nejsou žádné údaje
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-ethanol, 6,6-dimethyl-, 2-acetate	204-891-9	128-51-8	<1%	Skin Sens. 1B (H317); Eye Irrit. 2 (H319); Aquatic Chronic 2 (H411)
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	268-264-1	68039-49-6	<1%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Chronic 2 (H411)
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethylester	201-061-8	77-83-8	<1%	Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Chronic 2 (H411)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2Z)-	205-459-2	141-12-8	<1%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Chronic 3 (H412)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	203-378-7	106-25-2	<1%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Eye Dam. 1 (H318)

2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	203-377-1	106-24-1	<1%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317); Eye Dam. 1 (H318)
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate	204-662-3	123-92-2	<1%	EUH066 Flam. Liq. 3 (H226)
Undecanal, 2-methyl-	203-765-0	110-41-8	<1%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-	203-518-7	107-75-5	<1%	Skin Sens. 1B (H317); Eye Irrit. 2 (H319)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-	202-983-3	101-86-0	<1%	Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 2 (H411)
Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester	204-642-4	123-68-2	<1%	Acute Tox. 3 (H301); Acute Tox. 3 (H311); Acute Tox. 3 (H331); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 3 (H412)
Heptanal, 2-(phenylmethylene)-	204-541-5 Present	122-40-7	<1%	Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Chronic 2 (H411)
Ethanone, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl]-	251-020-3	32388-55-9	<1%	Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
Ethanone, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-	216-133-4	1506-02-1	<1%	Acute Tox. 4 (H302); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
Ethanol, 2-phenoxy-	204-589-7	122-99-6	<1%	Acute Tox. 4 (H302); Eye Irrit. 2 (H319)
Dodecanal	203-983-6	112-54-9	<1%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Eye Irrit. 2 (H319)
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	250-954-9	32210-23-4	<1%	Skin Sens. 1B (H317)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	201-291-9	80-56-8	<1%	Asp. Tox. 1 (H304); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
Bicyclo[2.2.1]heptane, 2,2-dimethyl-3-methylene-	201-234-8	79-92-5	<1%	Flam. Sol. 2 (H228); Eye Irrit. 2 (H319); Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzoic acid, phenylmethyl ester	204-402-9	120-51-4	<1%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
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-, hexyl ester	228-408-6	6259-76-3	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-	201-289-8	80-54-6	<1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 2 (H411)
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)

Acetic acid, phenylmethyl ester	205-399-7	140-11-4	<1%	Aquatic Chronic 3 (H412)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	203-375-0	106-22-9	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-	250-863-4	31906-04-4	<1%	Skin Sens. 1 (H317)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	204-846-3	127-51-5	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
2-Propenoic acid, 3-phenyl-, methyl ester	203-093-8	103-26-4	<1%	Skin Sens. 1B (H317)
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	207-431-5	470-82-6	<1%	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	226-394-6	5392-40-5	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)-	203-341-5	105-87-3	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)
1,3-Cyclohexadiene-1-carboxylic acid, 2,6,6-trimethyl-, ethyl ester	252-335-9	35044-59-8	<1%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)
1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one	204-843-7	127-43-5	<1%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)

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 žiravých 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**

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

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
(R)-p-mentha-1,8-diene 5989-27-5			TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³		TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 112 mg/m ³ Skin
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
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	TWA 50 ppm TWA 270 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ Ceiling / Peak: 50 ppm Ceiling / Peak: 270 mg/m ³
Ethanol, 2-phenoxy- 122-99-6					TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m ³ Ceiling / Peak: 1 ppm Ceiling / Peak: 5.7 mg/m ³

					Skin TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³	
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- 80-56-8			TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m ³		
Bicyclo[2.2.1]heptane, 2,2-dimethyl-3-methylene- 79-92-5			TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³			
Acetic acid, phenylmethyl ester 140-11-4				TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³		
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- 5392-40-5				S* TWA: 5 ppm		
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko	
(R)-p-mentha-1,8-diene 5989-27-5				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³		
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	
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	STEL: 530 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 271 mg/m ³	
Ethanol, 2-phenoxy- 122-99-6				TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m ³ Skin		
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- 80-56-8		TWA: 20 ppm				
Acetic acid, phenylmethyl ester 140-11-4		TWA: 10 ppm			TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	
Chemický název	Rakousko	Svýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko	Česká republika
(R)-p-mentha-1,8-dien e 5989-27-5		STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³		
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
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	STEL 100 ppm STEL 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 500 mg/m ³ TWA: 250 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 325 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 520 mg/m ³	Ceiling: 540 mg/m ³
Ethanol, 2-phenoxy- 122-99-6	Skin STEL 20 ppm STEL 110 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ Ceiling 20 ppm Ceiling 110 mg/m ³	Skin STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³	TWA: 230 mg/m ³			
Bicyclo[3.1.1]hept-2-en e, 2,6,6-trimethyl- 80-56-8				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ Skin STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³		
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- 5392-40-5			STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 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	Zápach	Charakteristický
Vzhled	Plastové předměty	Prahová hodnota	Informace nejsou k dispozici
Barva	Informace nejsou k dispozici	zápachu	Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
pH		Nelze aplikovat
Melting point/freezing point		Informace nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu		Informace nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	>= 100 °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	Informace nejsou k dispozici	Informace nejsou k dispozici
@20°C (kPa)		
Hustota par		Informace nejsou k dispozici
Měrná hmotnost		Informace nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Mísitelný s vodou	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 (%)	3.45
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 34.5435% směsi obsahuje látky neznámé toxicity.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální) 12,645.00 mg/kg
ATEmix (dermální) 11,728.00 mg/kg
ATEmix (inhalační-páry) 169.00 mg/l

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
(R)-p-mentha-1,8-diene	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	
Saze	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	
Acetic acid, phenylmethyl ester	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit) > 5000 mg/kg (Rabbit)	
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	= 4960 mg/kg (Rat)	= 2250 mg/kg (Rabbit)	
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	= 3700 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	

Žíravost/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

4.3949% směsi obsahuje látky neznámého nebezpečí pro vodní prostředí

Chemický název	Rasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	88.3: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	22 - 46: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
(R)-p-mentha-1,8-diene		0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	
Saze			5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester		30: 96 h Carassius auratus mg/L LC50	
Ethanol, 2-phenoxy-	500: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 366: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 337 - 352: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate		15.5: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	9.6: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-		0.28: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	41: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Bicyclo[2.2.1]heptane, 2,2-dimethyl-3-methylene-	1000: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	0.72: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through 150: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	22: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-		2.2 - 4.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-		95.4 - 109: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	16: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 19: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	4.6 - 10: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

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
Ethanone, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-	4.6
Ethanol, 2-phenoxy-	1.13
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	4.1
Benzoic acid, phenylmethyl ester	4
Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-	4.2
Acetic acid, phenylmethyl ester	1.96
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	2.76

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	Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními.
Znečištěný obal	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
(R)-p-mentha-1,8-diene 5989-27-5	RG 84	
Saze 1333-86-4	RG 16, RG 16bis	
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	RG 84	
Ethanol, 2-phenoxy- 122-99-6	RG 84	

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

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
 H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
 H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H315 - Dráždí kůži
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H302 - Zdraví škodlivý při požití
 H301 - Toxický při požití
 H311 - Toxický při styku s kůží
 H331 - Toxický při vdechování
 H226 - Hořlavá kapalina a páry
 H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
 H228 - Hořlavá tuhá látka
 H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky při vdechování

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