



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum Vydání 15-9-2017

Datum revize 07-12-2017

Verze 6

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název / označení

Car Air Freshener MIRTO MI

Kód Produktu

16RCMI

Název výrobku

REFILL CAR AIR FRESHENER ICON-MIRTO

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

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí/podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)
Senzibilizace kůže	Kategorie 1B - (H317)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2 - (H411)

2.2. Prvky označení



Obsahuje Octanal, 2-(phenylmethylene)-, 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-, Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester, 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-,

(R)-p-mentha-1,8-diene, Oils, mandarin, Oils, Litsea cubeba, Lemon oil, furocoumarin free

Varování

Dráždí kůži

Způsobuje vážné podráždění očí

Může vyvolat alergickou kožní reakci

Toxický 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

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

Obsahuje Benzenepropanal, .beta.-methyl-, 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (2E)-, Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-, Citrus Aurantium Dulcis Flower Extract, 2H-1-Benzopyran-2-one 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]
Oils, mandarin		8008-31-9	1-5%	Asp. Tox. 1 (H304); Aquatic Chronic 2 (H411); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317)
Oils, Litsea cubeba		68855-99-2	1-5%	Asp. Tox. 1 (H304); Eye Irrit. 2 (H319); Aquatic Chronic 2 (H411); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-	202-983-3	101-86-0	1-5%	Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 2 (H411)
Lemon oil, furocoumarin free		68916-89-2	1-5%	Asp. Tox. 1 (H304); Aquatic Chronic 2 (H411); Flam. Liq. 3 (H226); Skin Sens. 1 (H317)
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)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	228-408-6	6259-76-3	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzeneethanol	200-456-2	60-12-8	1-5%	Acute Tox. 4 (H302); Eye Irrit. 2 (H319)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate	205-775-0	150-84-5	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315); Aquatic Chronic 2 (H411)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	203-375-0	106-22-9	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Eye Irrit. 2 (H319)

2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-	Present	63500-71-0	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)
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)
1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-	214-881-6	1205-17-0	1-5%	Skin Sens. 1B (H317); 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)
Saze	215-609-9 Present	1333-86-4	<1%	K dispozici nejsou žádné údaje
Propanol, oxybis-	246-770-3	25265-71-8	<1%	K dispozici nejsou žádné údaje
Oils, basil		8015-73-4	<1%	Carc. 2 (H351); Aquatic Chronic 3 (H412); Muta. 2 (H341); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317)
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	237-539-8	13828-37-0	<1%	Skin Sens. 1B (H317)
Cyclododecane, (ethoxymethoxy)-	261-332-1	58567-11-6	<1%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Chronic 2 (H411)
Citrus Aurantium Dulcis Flower Extract	232-433-8	8028-48-6	<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)
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	204-872-5	127-91-3	<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)
Benzenepropanal, 4-(1-methylethyl)-	231-885-3	7775-00-0	<1%	Skin Sens. 1B (H317)
3-PHENYLBUTYRALDEHYDE	Listed	-	<1%	K dispozici nejsou žádné údaje
2H-1-Benzopyran-2-one	202-086-7	91-64-5	<1%	Acute Tox. 4 (H302); Skin Sens. 1B (H317)
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (2E)-	246-430-4	24720-09-0	<1%	Acute Tox. 4 (H302); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Chronic 2 (H411)
1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene-	204-622-5	123-35-3	<0.1%	Flam. Liq. 3 (H226); Asp. Tox. 1 (H304); Skin Irrit. 2 (H315); Eye Irrit. 2 (H319)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	201-291-9	80-56-8	<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)

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	226-394-6	5392-40-5	<0.01%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Eye Irrit. 2 (H319)
Bicyclo[4.1.0]hept-3-ene, 3,7,7-trimethyl-	236-719-3	13466-78-9	<0.01%	Flam. Liq. 3 (H226); Asp. Tox. 1 (H304); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317)

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

Oddíl 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Inhalace

Přeneste na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. Není vyžadována okamžitá lékařská péče. V případě náhodného vdechnutí výparů se přesuňte na čerstvý vzduch.

Styk s kůží

Okamžitě smývejte dostatečným množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Přetrvává-li podráždění kůže, zavolejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Okamžitě smyjte dostatečným množstvím vody. Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. Není vyžadována okamžitá lékařská péče. Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv.

Kontakt s okem

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Při oplachování udržujte oko široce otevřené.

Požítí

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypijte dostatečné množství vody. Není vyžadována okamžitá lékařská péče. Vypláchněte ústa. Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Zavolejte lékaře.

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. Symptomaticky ošetřete.

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. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru.

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. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. **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. Přehradte.

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 prostorách. Používejte odsávání prostřednictvím místní ventilace. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení.

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. Udržujte ve správně označených nádobách.

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
Benzeneethanol 60-12-8					Skin
(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	
Propanol, oxybis 25265-71-8					TWA: 100 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 mg/m ³	
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		
1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene- 123-35-3			TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 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		
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl 5392-40-5				S* TWA: 5 ppm		
Bicyclo[4.1.0]hept-3-ene, 3,7,7-trimethyl- 13466-78-9			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	
(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	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- 127-91-3		TWA: 20 ppm				
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- 80-56-8		TWA: 20 ppm				
Bicyclo[4.1.0]hept-3-ene, 3,7,7-trimethyl- 13466-78-9		TWA: 20 ppm				
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	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
Propanol, oxybis 25265-71-8		STEL: 280 mg/m ³ TWA: 140 mg/m ³				
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- 127-91-3				TWA: 25 ppm		
1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene- 123-35-3				TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m ³		
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 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			
Bicyclo[4.1.0]hept-3- en e, 3,7,7-trimethyl- 13466-78-9				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 prostorech.

Prostředky osobní ochrany**Ochrana očí/obličeje**

Těsně přiléhající ochranné brýle. Obličejový štít.

Ochrana kůže a těla

Vhodný ochranný oděv. Zástěra. Rukavice z umělé hmoty nebo gumy.

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

>= 100 °C

Rychlost odpařováníInformace nejsou k dispozici
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

Informace nejsou k dispozici

**Rozpustnost ve vodě
Rozpustnost(i)**

Mísitelný s vodou

Informace nejsou k dispozici
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 (%)	6.4
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 56.7672% směsi obsahuje látky neznámé toxicity.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální)	11,617.00 mg/kg
ATEmix (dermální)	12,264.00 mg/kg
ATEmix (inhalační-páry)	92.00 mg/l

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Benzeneethanol	= 1609 mg/kg (Rat) = 1790 mg/kg (Rat)	= 790 µL/kg (Rabbit) = 2535 mg/kg (Rabbit)	> 4.63 mg/L (Rat) 4 h
(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)	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	= 4700 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	= 3700 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	= 4960 mg/kg (Rat)	= 2250 mg/kg (Rabbit)	
Bicyclo[4.1.0]hept-3-ene, 3,7,7-trimethyl-	= 4800 mg/kg (Rat)		

Zíravost/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

16.163% směsi obsahuje látky neznámého nebezpečí pro vodní prostředí

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Benzeneethanol	490: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	287.17: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
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
(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
Propanol, oxybis-		5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50 static	
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
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	16: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 19: 96 h Desmodesmus 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
Benzeneethanol	1.38
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2.84 - 3.1
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	4.1
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	

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
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
 H226 - Hořlavá kapalina a páry
 H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H302 - Zdraví škodlivý při požití
 H351 - Podezření na vyvolání rakoviny při inhalaci
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H341 - Podezření na genetické poškození při vdechování

Datum Vydání 15-9-2017

Datum revize 07-12-2017

Poznámka k revizi Nelze aplikovat.

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

Konec bezpečnostního listu