



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum Vydání 12-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 MAGNOLIA AND WOOD MI

Kód Produktu

MI-XFRMW06

Název výrobku

MILLEFIORI CAR ICON-MAGNOLIA AND WOOD

#### 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 1 - (H317)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2 - (H411)

#### 2.2. Prvky označení



Obsahuje Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-, 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-, 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-

**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: Vyhleďte 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: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

Obsahuje Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-, 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-, 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (2E)-, 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-, Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-, 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-, 4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)- 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]
Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká	265-150-3	64742-48-9	5-10%	Flam. Liq. 3 (H226); Asp. Tox. 1 (H304); Skin Irrit. 2 (H315); STOT SE 3 (H336); Aquatic Chronic 2 (H411)
Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-	259-174-3	54464-57-2	5-10%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzeneethanol	200-456-2	60-12-8	1-5%	Acute Tox. 4 (H302); Eye Irrit. 2A (H319)
3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	238-969-9	14901-07-6	1-5%	Aquatic Chronic 2 (H411)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	203-377-1	106-24-1	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317); Eye Dam. 1 (H318)
1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	233-732-6	10339-55-6	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315); Eye Irrit. 2 (H319)
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	250-954-9	32210-23-4	1-5%	Skin Sens. 1B (H317)
Acetic acid, phenylmethyl ester	205-399-7	140-11-4	1-5%	Aquatic Chronic 3 (H412)
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)

**MI-XFRMW06 MILLEFIORI CAR ICON-MAGNOLIA AND Datum revize 07-XII-2017 WOOD**

3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-	250-863-4	31906-04-4	1-5%	Skin Sens. 1 (H317)
2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-	Present	63500-71-0	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)
2-Hexene, 6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethyl-	266-885-2	67674-46-8	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315); Eye Irrit. 2 (H319); Aquatic Chronic 3 (H412)
1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-	214-881-6	1205-17-0	1-5%	Skin Sens. 1B (H317); Aquatic Chronic 2 (H411)
Saze	215-609-9 Present	1333-86-4	<1%	K dispozici nejsou žádné údaje
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	202-589-1	97-53-0	<1%	Skin Sens. 1B (H317); Eye Irrit. 2 (H319)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	205-527-1	142-19-8	<1%	Acute Tox. 3 (H301); Acute Tox. 3 (H311); Acute Tox. 3 (H331); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 3 (H412)
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)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	201-291-9	80-56-8	<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)
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 Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	260-486-7	56973-85-4	<1%	Skin Sens. 1B (H317)
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	279-815-0	81782-77-6	<1%	Aquatic Acute 1 (H400)
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)
2H-Pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propen-1-yl)-	240-457-5	16409-43-1	<1%	Skin Irrit. 2 (H315); Eye Irrit. 2 (H319); Repr. 2 (H361)
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-	260-709-8	57378-68-4	<1%	Acute Tox. 4 (H302); Skin Irrit. 2 (H315)
				Skin Sens. 1 (H317); Aquatic Acute 1 (H400); Aquatic Chronic 1 (H410)
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)
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-	245-833-2	23696-85-7	<1%	Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317); Aquatic Chronic 2 (H411)

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)
1H-Indole	204-420-7	120-72-9	<1%	Acute Tox. 4 (H302); Acute Tox. 3 (H311)

**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
Nafta (ropná),					TWA: 50 ppm
hydrogenovaná těžká 64742-48-9					TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m <sup>3</sup>
Benzeneethanol 60- 12-8					Skin
Acetic acid, phenylmethyl ester 140-11-4				TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>	
Saze 1333-86-4		STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Skin
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- 127-91-3			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m <sup>3</sup>	
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- 80-56-8			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m <sup>3</sup>	

Bicyclo[2.2.1]heptane, 2,2-dimethyl-3-methylene- 79-92-5			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl 5392-40-5					S* TWA: 5 ppm	
<b>Chemický název</b>	<b>Itálie</b>	<b>Portugalsko</b>	<b>Nizozemsko</b>	<b>Finsko</b>	<b>Dánsko</b>	
Acetic acid, phenylmethyl ester 140-11-4		TWA: 10 ppm				TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>
Saze 1333-86-4		TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
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				
<b>Chemický název</b>	<b>Rakousko</b>	<b>Švýcarsko</b>	<b>Polsko</b>	<b>Norsko</b>	<b>Irsko</b>	<b>Česká republika</b>
Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká 64742-48-9		STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>			
Saze 1333-86-4			TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2- methyle ne 127-91-3				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>		
Bicyclo[3.1.1]hept-2- en e, 2,6,6-trimethyl 80-56-8				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>		
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- 5392-40-5			STEL: 54 mg/m <sup>3</sup> TWA: 27 mg/m <sup>3</sup>			

**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/obličeje**

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

<b>Vzhled</b>	Plastové předměty	<b>Zápach</b>	Charakteristický
<b>Barva</b>	Informace nejsou k dispozici	<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Informace nejsou k dispozici
<b><u>Vlastnost</u></b>		<b><u>Poznámky • Metoda</u></b>	
<b>pH</b>	<b><u>Hodnoty</u></b>	Nelze aplikovat	
<b>Melting point/freezing point</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Bod vzplanutí</b>			
<b>Rychlost odpařování</b>	>= 100 °C	Informace nejsou k dispozici	
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Horní mez hořlavosti:</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Spodní mez hořlavosti</b>	Informace nejsou k dispozici	Informace nejsou k dispozici	
<b>Vapor Pressure @20°C (kPa)</b>	Informace nejsou k dispozici	Informace nejsou k dispozici	
<b>Hustota par</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Měrná hmotnost</b>			
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Mísitelný s vodou	Informace nejsou k dispozici	
<b>Rozpustnost(i)</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Rozdělovací koeficient</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Teplota samovznícení</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Teplota rozkladu</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Kinematická viskozita</b>		Informace nejsou k dispozici	
<b>Dynamická viskozita</b>			
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b><u>9.2. Další informace</u></b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Bod měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Molekulární hmotnost</b>	Nelze aplikovat		
<b>Obsah VOC (%)</b>	2.1		
<b>Hustota</b>	Informace nejsou k dispozici		
<b>Sypná hustota</b>	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** 38.9952% směsi obsahuje látky neznámé toxicity.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

<b>ATEmix (orální)</b>	12,178.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermální)</b>	13,964.00 mg/kg
<b>ATEmix (inhalační-páry)</b>	1,093.00 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
Acetic acid, phenylmethyl ester	= 2490 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit ) > 5000 mg/kg ( Rabbit )	
Acetic acid, hexyl ester	= 41500 µL/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 )	
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 )	

**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.

Chemický název	Evropská unie
Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká	Carc. 1B

**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**

12.7928% směsi obsahuje látky neznámého nebezpečí pro vodní prostředí

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká		2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50
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
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
Saze			5600: 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 Desmodesmus 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
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
Acetic acid, phenylmethyl ester	1.96
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.

<b>Znečištěný obal</b>	Nesprávná likvidace nebo opakované použití této nádoby mohou být nebezpečné nebo protiprávní.
<b>Další informace</b>	Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

### Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**IMDG**

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

**RID**

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

**ADR**

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

**ICAO (vzdušná) UN/ID**

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

**IATA UN/ID**

<b>No.</b>	3077
<b>Příslušný název pro zásilku</b>	Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n.
<b>Třída nebezpečnosti</b>	9
<b>Obalová skupina</b>	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
Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká 64742-48-9	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**

<b>TSCA</b>	Je v souladu
<b>DSL/NDSL</b>	Je v souladu
<b>EINECS/ELINCS</b>	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

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H311 - Toxický při styku s kůží

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H301 - Toxický při požití

H331 - Toxický při vdechování

H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky při vdechování

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

H228 - Hořlavá tuhá látka

**Datum Vydání** 12-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**