

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum Vydání 12-IV-2017

Datum revize 12-IV-2017

Verze 2

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název / označení HOME SPRAY MAGNOLIA BLOSSOM/WOOD MI
Kód Produktu 7SRMW
Název výrobku HOME SPRAY MAGNOLIA BLOSSOM & 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

Oddíl 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vážné poškození očí/podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)
Senzibilizace kůže	Kategorie 1 - (H317)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2 - (H411)
Hořlavé kapaliny	Kategorie 2 - (H225)

2.2. Prvky označení



Obsahuje Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-

Nebezpečí

Způsobuje vážné podráždění očí
Může vyvolat alergickou kožní reakci
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Vysoce hořlavá kapalina a páry

Uchovávejte mimo dosah dětí

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

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Po manipulaci důkladně omyjte ruce

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

Obsahuje 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-, 1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-, 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-, Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-, 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-, Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-, 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, 4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-, 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-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]
Ethanol	200-578-6	64-17-5	>50%	Eye Irrit. 1 (H319) (EFFA) Flam. Liq. 2 (H225) (EFFA) Flam. Liq. 2 (H225)
Propanol, oxybis-	246-770-3	25265-71-8	1-5%	K dispozici nejsou žádné údaje
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%	Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 1 (H410)
3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)	238-969-9	14901-07-6	1-5%	Aquatic Acute 2 (H401) (EFFA) Skin Irrit. 3 (316) (EFFA) Aquatic Chronic 2 (H411) (EFFA) Aquatic Acute 2 (H401) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Chronic 2 (H411)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	201-134-4	78-70-6	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	250-954-9	32210-23-4	<1%	Aquatic Acute 2 (H401) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317)
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%	Aquatic Acute 2 (H401) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 1 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)

3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-	250-863-4	31906-04-4	<1%	Acute Tox. 5 (H303) Aquatic Acute 3 (H402) (EFFA) Skin Sens. 1 (H317) (EFFA) Skin Irrit. 3 (316) (EFFA) Aquatic Chronic 3 (H412) (EFFA)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	203-377-1	106-24-1	<1%	Aquatic Acute 2 (H401) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 5 (H303)
1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-	214-881-6	1205-17-0	<1%	Aquatic Acute 2 (H401) (EFFA) Skin Sens. 1 (H317) (EFFA) Aquatic Chronic 2 (H411) (EFFA) Acute Tox. 5 (H303)(EFFA)
Diethyl phthalate	201-550-6	84-66-2	<1%	K dispozici nejsou žádné údaje
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	202-589-1	97-53-0	<1%	Aquatic Acute 2 (H401) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 1 (H319) Skin Irrit. 3 (H316) Acute Tox. 5 (H303)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	205-527-1	142-19-8	<1%	STOT RE 2 (H373) (EFFA) Aquatic Acute 1 (H400) (EFFA) Acute Tox. 4 (H302) (EFFA) Acute Tox. 3 (H311)(EFFA) Flam. Liq. 4 (H227)(EFFA)
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	204-872-5	127-91-3	<1%	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	201-291-9	80-56-8	<1%	Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 5 (H303) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H400)
Bicyclo[2.2.1]heptane, 2,2-dimethyl-3-methylene-	201-234-8	79-92-5	<1%	Aquatic Acute 1 (H400) (EFFA) Eye Irrit. 1 (H319) (EFFA) Skin Irrit. 3 (316) (EFFA) Aquatic Chronic 1 (H410) (EFFA) Flam. Sol 2 (H228) (EFFA) Aquatic Acute 1 (H400) Eye Irrit. 1 (H319) Skin Irrit. 3 (H316) 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. 1 (H317) (EFFA)
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	268-264-1	68039-49-6	<1%	Acute Tox. 5 (H303) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 4 (H227) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)	260-709-8	57378-68-4	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)

-				Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien -1-yl)-	245-833-2	23696-85-7	<1%	Aquatic Acute 2 (H401) (EFFA) Skin Sens. 1 (H317) (EFFA) Skin Irrit. 3 (316) (EFFA) Aquatic Chronic 2 (H411) (EFFA)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	226-394-6	5392-40-5	<1%	Aquatic Acute 2 (H401) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 1 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 5 (H303) Acute Tox. 5 (H313) Flam. Liq. 4 (H227)
1H-Indole	204-420-7	120-72-9	<1%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311)
terc-Butanol	200-889-7	75-65-0	<0.1%	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)

Plné znění R-vět: viz oddíl 16

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

May cause sensitization of susceptible persons.

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 žíravých 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	
Ethanol 64-17-5		STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m ³ Skin	
Propanol, oxybis- 25265-71-8					TWA: 100 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 mg/m ³ Skin	
Acetic acid, phenylmethyl ester 140-11-4				TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³		
Diethyl phthalate 84-66-2		STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 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		
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			
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- 5392-40-5				S* TWA: 5 ppm		
terc-Butanol 75-65-0		STEL: 150 ppm STEL: 462 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 62 mg/m ³ Ceiling / Peak: 80 ppm Ceiling / Peak: 248 mg/m ³	
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko	
Ethanol 64-17-5		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	
Acetic acid, phenylmethyl ester 140-11-4		TWA: 10 ppm			TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	
Diethyl phthalate 84-66-2		TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 3 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				
terc-Butanol 75-65-0		TWA: 100 ppm		TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m ³ Skin	Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m ³ Skin	
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko	Česká republika
Ethanol 64-17-5	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ TWA: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ TWA: 500 ppm	TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 500 ppm	STEL: 1000 ppm	Ceiling: 3000 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³

	TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 960 mg/m ³		STEL: 950 mg/m ³		
Propanol, oxybis- 25265-71-8		STEL: 280 mg/m ³ TWA: 140 mg/m ³				
Diethyl phthalate 84-66-2	STEL 5 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methyl- ene- 127-91-3				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 140 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: 25 ppm STEL: 140 mg/m ³		
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- 5392-40-5			STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³			
terc-Butanol 75-65-0	Skin STEL 80 ppm STEL 248 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 62 mg/m ³	STEL: 80 ppm STEL: 240 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 60 mg/m ³	STEL: 450 mg/m ³ TWA: 300 mg/m ³	Skin Ceiling: 25 ppm Ceiling: 75 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 450 mg/m ³	Ceiling: 600 mg/m ³ TWA: 300 mg/m ³ Skin

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.
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	kapalina	Zápach	Charakteristický
Vzhled	kapalina	Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici
Barva	čirá		

Vlastnost

pH	
Melting point/freezing point	
Bod varu/rozmezí bodu varu	>= 78 °C
Bod vzplanutí	>= 13 °C
Rychlost odpařování	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	
Mez hořlavosti ve vzduchu	
Horní mez hořlavosti:	
Spodní mez hořlavosti	
Vapor Pressure @20°C (kPa)	Informace nejsou k dispozici

Poznámky • Metoda

Nelze aplikovat
 Informace nejsou k dispozici
 Informace nejsou k dispozici
 Informace nejsou k dispozici
 Informace nejsou k dispozici
 Informace nejsou k dispozici
 Informace nejsou k dispozici
 Informace nejsou k dispozici
 Informace nejsou k dispozici

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 (%)	87.87	
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 5.79352% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS mg/kg

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Ethanol	= 7060 mg/kg (Rat)		= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Acetic acid, phenylmethyl ester	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit) > 5 g/kg (Rabbit)	
Diethyl phthalate	= 8600 mg/kg (Rat)	> 11200 mg/kg (Rat)	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	= 4700 mg/kg (Rat)		
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)	
terc-Butanol	= 2200 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 4 h

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.

Účinky na cílové orgány krev, Centrální nervová soustava, Oči, játra, Reprodukční systém, Dýchací systém, Kůže.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

6.2548542% of the mixture consists of component(s) of unknown hazards to the aquatic environment

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Ethanol		12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Propanol, oxybis-		5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50 static	
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
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
Diethyl phthalate	23: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 23: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 static 21: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 42 - 255: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata	17: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 16.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 22: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 16.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	36 - 74: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 86: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

	mg/L EC50 2.11 - 4.29: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 21: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 static	static 12: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	
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	150: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 0.72: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through	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
terc-Butanol	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	6130 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	933: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 4607 - 6577: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Ethanol	-0.32
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2.84 - 3.1
Acetic acid, phenylmethyl ester	1.96
Diethyl phthalate	2.35
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	4.1
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	2.76
terc-Butanol	0.35

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.

Chemický název	EU - seznam látek, které mohou narušovat činnost endokrinních žláz	EU - látky narušující činnost endokrinních žláz - hodnocené látky	Potenciál pro narušení funkce žláz s vnitřní sekrecí
Diethyl phthalate	Group III Chemical		

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady****Waste from Residues / Unused Products**

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. 1266
 Příslušný název pro zásilku Výrobky kosmetické s hořlavými rozpouštědly
 Třída nebezpečnosti 3
 Obalová skupina III
 Zvláštní ustanovení 163
 Látka znečišťující moře Látka znečišťující moře

RID

UN/ID No. 1266
 Příslušný název pro zásilku Výrobky kosmetické s hořlavými rozpouštědly
 Třída nebezpečnosti 3
 Obalová skupina III
 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

ADR

UN/ID No. 1266
 Příslušný název pro zásilku Výrobky kosmetické s hořlavými rozpouštědly
 Třída nebezpečnosti 3
 Obalová skupina III
 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

ICAO (vzdušná)

UN/ID No. 1266
 Příslušný název pro zásilku Výrobky kosmetické s hořlavými rozpouštědly
 Třída nebezpečnosti 3
 Obalová skupina III
 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

IATA

UN/ID No. 1266
 Příslušný název pro zásilku Výrobky kosmetické s hořlavými rozpouštědly
 Třída nebezpečnosti 3
 Obalová skupina III
 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

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
Ethanol 64-17-5	RG 84	
terc-Butanol 75-65-0	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

H401 - Toxický pro vodní organismy
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H315 - Dráždí kůži
H303 - Může být zdraví škodlivý při požití
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H302 - Zdraví škodlivý při požití
H311 - Toxický při styku s kůží
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
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
H226 - Hořlavá kapalina a páry
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním
H227 - Vznětlivá kapalina
H316 - Mírně dráždí kůži
H402 - Škodlivý pro vodní organismy
H313 - Může být zdraví škodlivý při styku s kůží
H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
H228 - Hořlavá tuhá látka

Datum Vydání 12-IV-2017

Datum revize 12-IV-2017

Poznámka k revizi Nelze aplikovat.

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

Konec bezpečnostního listu