

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum Vydání 23-IX-2019

Datum revize 23-IX-2019

Verze 2

### Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název / označení **SUMMER DAYDREAM** Fragranced Reed Sticks  
 Kód Produktu 1652860E  
 Název výrobku REED-HF PF REF SNY DDRM YCE

#### 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

Yankee Candle Company Europe Ltd.  
 Cabot Park, Poplar Way East, Avonmouth  
 Bristol, BS11 0YH, UK  
 Tel: +44(0) 117 316 1200

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa SDSinfo@yankeecandle.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008	
Česká republika	Toxikologické informační středisko, Praha Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

### 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 Isocyclemone E, 1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-, 4H-Inden-4-one, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-

##### 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.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

Obsahuje Citronellol, Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene, beta-Pinene, 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2Z)-, Nerol, Linalyl acetate, 1,3-Cyclohexadiene-1-carboxylic acid, 2,6,6-trimethyl-, ethyl ester, Cyclohexanepropanol, 2,2,6-trimethyl-.alpha.-propyl-, Linalool, alpha-Pinenes, Oils, mandarin, Methylenedioxyphenyl Methylpropanal, alpha-Isomethyl Ionone, Hexyl salicylate, Limonene, Geraniol 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]
Benzyl benzoate	204-402-9	120-51-4	>=5 <10%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Isocyclemone E	259-174-3	54464-57-2	>=1 <3%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)
2-Buten-1-ol, 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-	248-908-8	28219-61-6	>=1 <3%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
Cyclopenta[g]-2-benzopyran, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6, 7,8,8-hexamethyl-	214-946-9	1222-05-5	>=1 <3%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8 -tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	243-384-7	19870-74-7	>=1 <3%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzeneethanol	200-456-2	60-12-8	>=1 <3%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)
Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-	204-465-2	121-33-5	>=1 <3%	Eye Irrit. 2 (H319)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	242-362-4	18479-58-8	>=1 <3%	Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Aquatic Acute 3 (H402)
4H-Inden-4-one, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2, 3,3-pentamethyl-	251-649-3	33704-61-9	>=1 <3%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-	Present	63500-71-0	>=1 <3%	Eye Irrit. 2 (H319)
Citronellol	203-375-0	106-22-9	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	Present	144020-22-4	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 3 (H316) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Propanol, oxybis-	246-770-3	25265-71-8	>=0.1 <1%	Not Classified
Oils, mandarin		8008-31-9	>=0.1 <1%	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)

Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester	204-642-4	123-68-2	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)
Cyclohexanepropanol, 2,2,6-trimethyl-.alpha.-propyl-	274-892-7	70788-30-6	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1B (H317)
beta-Pinene	204-872-5	127-91-3	>=0.1 <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)
alpha-Pinenes	201-291-9	80-56-8	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	202-796-7	99-87-6	>=0.1 <1%	Not classified
5-Cyclohexadecen-1-one	253-568-9	37609-25-9	>=0.1 <1%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
2H-Pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propen-1-yl)-	240-457-5	16409-43-1	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Repr. 2 (H361) Aquatic Acute 3 (H402)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2Z)-	205-459-2	141-12-8	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)
Nerol	203-378-7	106-25-2	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
Linalyl acetate	204-116-4	115-95-7	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)
Linalool	201-134-4	78-70-6	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	202-794-6	99-85-4	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 5 (H303) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 3 (H316)
1,3-Cyclohexadiene-1-carboxylic acid, 2,6,6-trimethyl-, ethyl ester	252-335-9	35044-59-8	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 4 (H227) Skin Irrit. 3 (H316) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 3 (H412)
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	214-881-6	1205-17-0	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1B (H317) Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 2 (H411)
alpha-Isomethyl Ionone	204-846-3	127-51-5	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Hexyl salicylate	228-408-6	6259-76-3	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Limonene	227-813-5	5989-27-5	>=0.1 <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)

Geraniol	203-377-1	106-24-1	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318)
----------	-----------	----------	-----------	--

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

## Oddíl 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

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

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

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
Benzeneethanol 60-12-8					Skin
Propanol, oxybis- 25265-71-8					TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 200 mg/m <sup>3</sup>
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>	
Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)- 99-87-6			TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>		
1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)- 99-85-4			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>		
(R)-p-mentha-1,8-diene 5989-27-5			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm

						Ceiling / Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> Skin
<b>Chemický název</b>	<b>Itálie</b>	<b>Portugalsko</b>	<b>Nizozemsko</b>	<b>Finsko</b>	<b>Dánsko</b>	
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				
Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-99-87-6						TWA: 25 ppm TWA: 135 mg/m <sup>3</sup>
(R)-p-mentha-1,8-diene 5989-27-5						TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemický název</b>	<b>Rakousko</b>	<b>Švýcarsko</b>	<b>Polsko</b>	<b>Norsko</b>	<b>Irsko</b>	<b>Česká republika</b>
Propanol, oxybis-25265-71-8		STEL: 280 mg/m <sup>3</sup> TWA: 140 mg/m <sup>3</sup>				
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-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-ene, 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>		
(R)-p-mentha-1,8-diene 5989-27-5		STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 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 prostorech.

### Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličej  
Ochrana kůže a těla

Těsně přiléhající ochranné brýle.  
Vhodný ochranný oděv.

### Omezování expozice životního prostředí

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

## Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství**

Pevné

**Vzhled**

Svíčka a/nebo vosk

**Barva**

Informace nejsou k dispozici

**Zápach**

**Prahová hodnota  
zápachu**

Charakteristický

Informace nejsou k  
dispozici

**Vlastnost  
pH**

**Hodnoty**

**Poznámky • Metoda**

Nelze aplikovat

<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Bod vzplanutí</b>	>= 90 °C	Informace nejsou k dispozici
<b>Rychlost odpařování</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		
<b>Horní mez hořlavosti:</b>		Informace nejsou k dispozici
<b>Spodní mez hořlavosti</b>		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>		Informace nejsou k dispozici
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	zanedbatelné	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>		Informace nejsou k dispozici
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Informace nejsou k dispozici	
 <b>9.2. Další informace</b>		
<b>Bod měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Molekulární hmotnost</b>	Nelze aplikovat	
<b>Obsah VOC (%)</b>	11.99	
<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** 103.812% směsi se skládá z přísad(y) neznámé toxicity.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

<b>ATEmix (orální)</b>	2,746.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermální)</b>	4,037.00 mg/kg
<b>ATEmix (inhalační-plyn)</b>	20,894.00 ppm
<b>ATEmix (inhalační-páry)</b>	65.00 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
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	= 3700 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	= 4700 mg/kg ( Rat ) > 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	
(R)-p-mentha-1,8-diene	= 5200 mg/kg ( Rat ) = 4400 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	

**Žiravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

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

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

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

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita**

66.758% of the mixture consists of component(s) of unknown hazards to the aquatic environment

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Benzeneethanol	490: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	220 - 460: 96 h <i>Leuciscus idus</i> mg/L LC50 static	287.17: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-		88: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 57: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 semi-static 53 - 61.3: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through	180: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Propanol, oxybis-		5000: 24 h <i>Carassius auratus</i> mg/L LC50 static	
Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester		30: 96 h <i>Carassius auratus</i> mg/L LC50	
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene,		0.28: 96 h <i>Pimephales promelas</i>	41: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50



2,6,6-trimethyl-		mg/L LC50 static	
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	88.3: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	22 - 46: 96 h <i>Leuciscus idus</i> mg/L LC50 static	20: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
(R)-p-mentha-1,8-diene		0.619 - 0.796: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 35: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50	

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Benzoic acid, phenylmethyl ester	4
Benzeneethanol	1.38
Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-	1.23
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	4.1
Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	4.1
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2.84 - 3.1

**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****Odpad ze zbytků / Nepoužitá výroby**

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 PŘEPRUVU****IMDG**

Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
Třída nebezpečnosti	9
Obalová skupina	III
Látka znečišťující moře	Látka znečišťující moře

**RID**

Třída nebezpečnosti 9  
 Obalová skupina III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

**ADR**

Třída nebezpečnosti 9  
 Obalová skupina III  
 Zvláštní ustanovení 274, 335, 365, 601  
 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

**ICAO (vzdušná)**

Třída nebezpečnosti 9  
 Obalová skupina III  
 Zvláštní ustanovení A97, A158  
 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

**IATA**

Příslušný název pro zásilku Nepodléhající nařízení  
 Třída nebezpečnosti 9  
 Obalová skupina III  
 Zvláštní ustanovení A97, A158  
 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
(R)-p-mentha-1,8-diene 5989-27-5	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

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí  
H302 - Zdraví škodlivý při požití  
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy  
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky při vdechování  
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H227 - Vznětlivá kapalina  
H301 - Toxický při požití  
H311 - Toxický při styku s kůží  
H331 - Toxický při vdechování  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H226 - Hořlavá kapalina a páry  
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt  
H316 - Mírně dráždí kůži  
H303 - Může být zdraví škodlivý při požití  
H402 - Škodlivý pro vodní organismy  
H401 - Toxický pro vodní organismy

**Postup klasifikace**

Klasifikace podle výpočtové metody nařízení CLP.

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat**

IFRA/IOFI Příručka o označování, RIFM/FEMA databáze, Informace o dodavateli

**Datum Vydání** 23-IX-2019

**Datum revize** 23-IX-2019

**Poznámka k revizi** Nelze aplikovat.

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

**Upozornění**

Tento dokument byl vypracován podle požadavků jurisdikce uvedené v sekci 2 a nemusí splňovat regulační požadavky v jiných zemích. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí z našich současných znalostí a z národních a komunitárních předpisů. Směs nesmí být používána k jiným účelům, než je uvedeno v sekci 1, bez předchozího obdržení písemných pokynů pro manipulaci. Uživatel je v každém případě odpovědný za to, aby přijal veškerá nezbytná opatření pro splnění zákonných požadavků a místních předpisů. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu musí být považovány za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi a ne jako záruka jejich vlastností.

**Konec bezpečnostního listu**