

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum Vydání 19-VII-2019

Datum revize 28-X-2019

Verze 3

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název / označení	POMEGRANATE COCONUT Candle
Kód Produktu	1572987E
Název výrobku	JAR-HIYC LG PMGRT CCNT 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

#### Výrobce

Yankee Candle Company  
P.O. Box 110  
South Deerfield, MA 01373-0110  
Tel: +1 (413)665-8306  
Fax: +1 (413)665-9147

#### 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**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Prvky označení

Obsahuje Isocyclemone E, Linalool, Coumarin Může vyvolat alergickou reakci

### 2.3. Další nebezpečnost

Styk s výrobkem o zvýšené teplotě může mít za následek popálení

## Oddíl 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle
----------------	----------	--------	--------------	-------------------

				<b>nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]</b>
Paraffin and Hydrocarbon Waxes	Listed	-	>=50%	K dispozici nejsou žádné údaje
Tetradecanoic acid, 1-methylethyl ester	203-751-4	110-27-0	>=1 <3%	Skin Irrit. 3 (316) (ECHA)
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	203-090-1	103-23-1	>=1 <3%	K dispozici nejsou žádné údaje
Benzyl benzoate	204-402-9	120-51-4	>=0.1 <1%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-	203-219-1	104-61-0	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 3 (H316)
Isocyclemone E	259-174-3	54464-57-2	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)
Cyclopentaneacetic acid, 3-oxo-2-pentyl-, methyl ester	246-495-9	24851-98-7	>=0.1 <1%	K dispozici nejsou žádné údaje
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-	243-718-1	20298-69-5	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-	204-465-2	121-33-5	>=0.1 <1%	Eye Irrit. 2 (H319)
Benzaldehyde, 3-ethoxy-4-hydroxy-	204-464-7	121-32-4	>=0.1 <1%	Eye Irrit. 2 (H319)
Acetic acid, hexyl ester	205-572-7	142-92-7	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 2 (H401)
Coumarin	202-086-7	91-64-5	>=0.1 <1%	Acute Tox. 4 (H302) 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-Dioxacycloheptadecane-5,17-dione	203-347-8	105-95-3	>=0.1 <1%	Aquatic Acute 2 (H401)
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-	221-573-5	3147-75-9	>=0.1 <1%	K dispozici nejsou žádné údaje
Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters	Present	125643-61-0	>=0.1 <1%	Aquatic Chronic 4 (H413)
Terpenes, Orange Oil		68647-72-3	>=0.01 <0.1%	Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1B (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)
Terpenes and Terpenoids, lemon-oil		68917-33-9	>=0.01 <0.1%	K dispozici nejsou žádné údaje
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	204-881-4	128-37-0	>=0.01 <0.1%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Octanoic acid, ethyl ester	203-385-5	106-32-1	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 4 (H227) Skin Irrit. 3 (H316)
Ionone, methyl-	215-635-0	1335-46-2	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)
Hexanoic acid, ethyl ester	204-640-3	123-66-0	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315)
Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester	204-642-4	123-68-2	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	205-527-1	142-19-8	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311)

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2. 1]hept-2-yl)-	222-294-1	3407-42-9	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Aquatic Acute 3 (H402) Aquatic Chronic 3 (H412)
Butanoic acid, ethyl ester	203-306-4	105-54-4	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 2 (H401)
Butanoic acid, 2-methyl-, ethyl ester	231-225-4	7452-79-1	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 3 (H226)
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester	233-221-8	10094-34-5	>=0.01 <0.1%	Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
Hexyl salicylate	228-408-6	6259-76-3	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzenepropanal, 4-ethyl-.alpha.,.alpha.-dimet hyl-	266-819-2	67634-15-5	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Acetic acid, phenylmethyl ester	205-399-7	140-11-4	>=0.01 <0.1%	Aquatic Chronic 3 (H412)
Acetic acid, 2-(cyclohexyloxy)-, 2-propen-1-yl ester	272-657-3	68901-15-5	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
8-Cyclohexadecen-1-one	Present	3100-36-5	>=0.01 <0.1%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
4H-Pyran-4-one, 3-hydroxy-2-methyl-	204-271-8	118-71-8	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 4 (H302)
4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-	225-582-5	4940-11-8	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 4 (H302)
3-Cyclopentene-1-butanol, .alpha.,.beta.,2,2,3-pentamet hyl-	265-453-0	65113-99-7	>=0.01 <0.1%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
Ethyl methylphenylglycidate	201-061-8	77-83-8	>=0.01 <0.1%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
2-Ethylhexyl salicylate	204-263-4	118-60-5	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (315) (EFFA)
delta-Damascone	260-709-8	57378-68-4	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
2-Butanone, 4-(4-hydroxyphenyl)-	226-806-4	5471-51-2	>=0.01 <0.1%	Aquatic Acute 3 (H402)
2(3H)-Furanone, 5-hexyldihydro-	211-892-8	706-14-9	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 3 (H316)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	203-225-4	104-67-6	>=0.01 <0.1%	Aquatic Chronic 3 (H412)
2(3H)-Furanone, 5-butyldihydro-	203-208-1	104-50-7	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 5 (H303)
Linalyl acetate	204-116-4	115-95-7	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)
1,3-Dioxolane-2-acetic acid, 2-methyl-, ethyl ester	229-114-0	6413-10-1	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 4 (H227) Skin Irrit. 3 (H316)
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, 1,2,3-triethyl ester	201-070-7	77-93-0	>=0.01 <0.1%	NC
Propanol, oxybis-	246-770-3	25265-71-8	<0.01%	Not Classified
Hexyl cinnamal	202-983-3	101-86-0	<0.01%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Amyl Cinnamal	204-541-5 Present	122-40-7	<0.01%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
beta-Pinene	204-872-5	127-91-3	<0.01%	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-amino-, methyl ester	205-132-4	134-20-3	<0.01%	Eye Irrit. 2 (H319)
Benzenepropanal, 2-ethyl-.alpha.,.alpha.-dimethyl-	266-818-7	67634-14-4	<0.01%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	203-427-2	106-72-9	<0.01%	Skin Sens. 1B (H317)
3-Hexen-1-ol, 1-acetate, (3Z)-	222-960-1	3681-71-8	<0.01%	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 3 (H316)
2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde	268-264-1	68039-49-6	<0.01%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
2H-1-Benzopyran-2-one, octahydro-	224-623-4	4430-31-3	<0.01%	Eye Dam. 1 (H318)
2(3H)-Furanone, dihydro-5-octyl-	218-971-6	2305-05-7	<0.01%	Skin Irrit. 3 (H316)
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate	204-662-3	123-92-2	<0.01%	EUH066 Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 3 (H402)
Piperonal	204-409-7	120-57-0	<0.01%	Skin Sens. 1B (H317)
INVENTORY ADJUSTMENT		RM-JAKOPH-INV	NF	K dispozici nejsou žádné údaje

**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.

#### Styk s kůží

Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv.

#### Požítí

Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.

### 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

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

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**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

#### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Uniklý produkt seberte.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umístějte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

### 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 prostorách.

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Skladujte při pokojové teplotě.

### 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
Paraffin and Hydrocarbon Waxes		STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-128-37-0		STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 mg/m <sup>3</sup> Skin
Acetic acid, phenylmethyl ester 140-11-4				TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>	
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>		
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	TWA 50 ppm TWA 270 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 50 ppm Ceiling / Peak: 270 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Chemický název</b>	<b>Itálie</b>	<b>Portugalsko</b>	<b>Nizozemsko</b>	<b>Finsko</b>	<b>Dánsko</b>	
Paraffin and Hydrocarbon Waxes		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- 128-37-0		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Acetic acid, phenylmethyl ester 140-11-4		TWA: 10 ppm			TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- 127-91-3		TWA: 20 ppm				
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 530 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 271 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>
Paraffin and Hydrocarbon Waxes		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester 103-23-1			TWA: 400 mg/m <sup>3</sup>			
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	
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-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>		
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	STEL 100 ppm STEL 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 325 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 520 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 540 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 Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

<b>Skupenství</b>	Pevné	<b>Zápach</b>	Charakteristický
<b>Vzhled</b>	Svíčka a/nebo vosk	<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Barva</b>	Informace nejsou k dispozici		

#### Vlastnost

#### Hodnoty

#### Poznámky • Metoda

pH

Nelze aplikovat

Bod tání/bod tuhnutí

46 - 95 °C

Bod varu/rozmezí bodu varu

> 288 °C

Bod vzplanutí

> 190 °C

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

zanedbatelné

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 (%)

1.25

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

Žádný.

elektřiny

### 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** 5.69904% směsi se skládá z přísad(y) neznámé toxicity.

**Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS** mg/kg  
**ATEmix (inhalační-páry)** 1,439.00 mg/l

**Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Paraffin and Hydrocarbon Waxes	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 3600 mg/kg ( Rabbit )	
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	= 5600 mg/kg ( Rat )	= 8410 mg/kg ( Rabbit )	
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	> 2930 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	
Acetic acid, phenylmethyl ester	= 2490 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit ) > 5000 mg/kg ( Rabbit )	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	= 4700 mg/kg ( Rat ) > 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	

**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.

**Účinky na cílové orgány** Oči, Dýchací systém, Kůže.

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

**Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**



**12.1. Toxicita**

1.071115% of the mixture consists of components(s) of unknown hazards to the aquatic environment

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Tetradecanoic acid, 1-methylethyl ester	100: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	8400: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 8400: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	0.48 - 0.85: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 0.48 - 0.85: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 54 - 150: 96 h Salmo gairdneri mg/L LC50 static 0.48 - 0.85: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-		88: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 57: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 53 - 61.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	180: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzaldehyde, 3-ethoxy-4-hydroxy-		81.4 - 94.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
Acetic acid, hexyl ester		3.7 - 4.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
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
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	0.42: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50	
Hexanoic acid, ethyl ester		8.02 - 9.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester		30: 96 h Carassius auratus mg/L LC50	
2(3H)-Furanone, 5-hexyldihydro-		17.1 - 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
Propanol, oxybis-		5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50 static	

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Tetradecanoic acid, 1-methylethyl ester	>6
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	8.114
Benzoic acid, phenylmethyl ester	4
Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-	1.23
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2.84 - 3.1
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	4.17
Acetic acid, phenylmethyl ester	1.96
2(3H)-Furanone, 5-hexyldihydro-	2.72

**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
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	Group III Chemical		
2(3H)-Furanone, 5-hexyldihydro-	Group III Chemical		

**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Odpad ze zbytků / Nepoužitá výrobky** 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.

**Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****IMDG**

Příslušný název pro zásilku Nepodléhající nařízení

**RID****ADR****ICAO (vzdušná)****IATA**

Příslušný název pro zásilku Nepodléhající nařízení

**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
Paraffin and Hydrocarbon Waxes	RG 36	
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	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

H302 - Zdraví škodlivý při požití  
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy  
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H226 - Hořlavá kapalina a páry  
H402 - Škodlivý pro vodní organismy  
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt  
H315 - Dráždí kůži  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

#### 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** 19-VII-2019

**Datum revize** 28-X-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**