



# SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum 22-Jul-2019

Überarbeitet am 22-Jul-2019

Version 2

## Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung	CHERRY VANILLA Kerzen
Produktcode	1613611E
Produktbezeichnung	JAR-HIYC SM CHERRY VAN P3 YCE

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung	Verwendung durch Verbraucher
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Es liegen keine Informationen vor

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

<b>Hersteller</b> Yankee Candle Company P.O. Box 110 South Deerfield, MA 01373-0110 Tel: +1 (413)665-8306 Fax: +1 (413)665-9147	<b>Lieferant</b> Yankee Candle Company Europe Ltd. Cabot Park, Poplar Way East, Avonmouth Bristol, BS11 0YH, UK Tel: +44(0) 117 316 1200
--	--

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse SDSinfo@yankeecandle.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008

Europa	008 008 658 8466
--------	------------------

## Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält Octabenzene Kann allergische Reaktionen hervorrufen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Kontakt mit dem Produkt bei erhöhten Temperaturen kann Verbrennungen verursachen

## Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

## 3.2

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Paraffin and Hydrocarbon Waxes	Listed	-	>=50%	Keine Daten verfügbar
Benzyl benzoate	204-402-9	120-51-4	>=3 <5%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) 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	>=0.1 <1%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Cyclopentaneacetic acid, 3-oxo-2-pentyl-, methyl ester	246-495-9	24851-98-7	>=0.1 <1%	Keine Daten verfügbar
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	201-828-7	88-41-5	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
Benzaldehyde	202-860-4	100-52-7	>=0.1 <1%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-	221-573-5	3147-75-9	>=0.1 <1%	Keine Daten verfügbar
Propanoic acid, 2-methyl-, 2-phenoxyethyl ester	203-127-1	103-60-6	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 3 (H316)
Ionone	232-396-8	8013-90-9	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
Cyclohexanepropanol, .alpha.,.alpha.-dimethyl-	Present	83926-73-2	>=0.1 <1%	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)
Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, 1,1'-[2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester	229-722-6	6683-19-8	>=0.1 <1%	Keine Daten verfügbar
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)
4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-	225-582-5	4940-11-8	>=0.1 <1%	Acute Tox. 4 (H302)
4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-acetate	226-501-6	5413-60-5	>=0.1 <1%	Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 3 (H402)
2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-	Present	63500-71-0	>=0.1 <1%	Eye Irrit. 2 (H319)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	203-225-4	104-67-6	>=0.1 <1%	Aquatic Chronic 3 (H412)
Octabenzene	217-421-2	1843-05-6	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1 (H317)
Propanol, oxybis-	246-770-3	25265-71-8	>=0.01 <0.1%	Not Classified
Propanoic acid, ethyl ester	203-291-4	105-37-3	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 2 (H225)
Propanoic acid, 2-methyl-, hexyl ester	219-075-8	2349-07-7	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 4 (H227) Skin Irrit. 3 (H316)
Ethanone, 1-(4-methoxyphenyl)-	202-815-9	100-06-1	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 3 (H316)
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	266-797-4	67633-96-9	>=0.01 <0.1%	Skin Sens. 1B (H317)
Butanoic acid, phenylmethyl ester	203-105-1	103-37-7	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 3 (H316)
Butanoic acid, ethyl ester	203-306-4	105-54-4	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 3 (H226)

				Aquatic Acute 2 (H401)
Butanoic acid, 3-oxo-, ethyl ester	205-516-1	141-97-9	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 4 (H227)
Butanoic acid, 3-methylbutyl ester	203-380-8	106-27-4	>=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, 2-butoxy-1-methyl-2-oxoethyl ester	231-326-3	7492-70-8	>=0.01 <0.1%	NC
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)
Benzeneethanol	200-456-2	60-12-8	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)
Benzene, 1,2-dimethoxy-4-(1-propen-1-yl)-	202-224-6	93-16-3	>=0.01 <0.1%	Skin Sens. 1B (H317)
Benzaldehyde, 4-methoxy-	204-602-6	123-11-5	>=0.01 <0.1%	Aquatic Chronic 3 (H412)
Acetic acid ethyl ester	205-500-4	141-78-6	>=0.01 <0.1%	EUH066 Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)
4H-Pyran-4-one, 3-hydroxy-2-methyl-	204-271-8	118-71-8	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 4 (H302)
3-Hexen-1-ol, 1-acetate, (3Z)-	222-960-1	3681-71-8	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 3 (H316)
3-Hexen-1-ol, (3Z)-	213-192-8	928-96-1	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319)
Methyl cinnamate	203-093-8	103-26-4	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 5 (H303) Skin Sens. 1B (H317)
2-Cyclohexen-1-one, diethyldimethyl-	272-462-3	68845-36-3	>=0.01 <0.1%	par Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 3 (H402) Aquatic Chronic 3 (H412)
2(3H)-Furanone, dihydro-5-propyl-	203-279-9	105-21-5	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 3 (H316)
2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-	203-219-1	104-61-0	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 3 (H316)
Piperonal	204-409-7	120-57-0	>=0.01 <0.1%	Skin Sens. 1B (H317)
Lilial	201-289-8	80-54-6	<0.01%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 3 (H412)
Oils, cinnamon		8015-91-6	<0.01%	Keine Daten verfügbar
Isononyl aldehyde	226-603-0	5435-64-3	<0.01%	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 3 (H402)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-propional, 6,6-dimethyl-	251-717-2	33885-51-7	<0.01%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2A (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzoic acid, ethyl ester	202-284-3	93-89-0	<0.01%	Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 5 (H303) Aquatic Acute 3 (H402)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, methyl ester	204-317-7	119-36-8	<0.01%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 3 (H402)
Benzenepropanol	204-587-6	122-97-4	<0.01%	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)
p-Tolylacetaldehyde	203-173-2	104-09-6	<0.01%	Flam. Liq. 4 (H227) Skin Sens. 1 (H317)

Hydratropic Aldehyde	202-255-5	93-53-8	<0.01%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361)
Phenylacetaldehyde	204-574-5	122-78-1	<0.01%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1B (H317)
Methylcinnamic aldehyde	202-938-8	101-39-3	<0.01%	Skin Sens. 1B (H317)
2-Propen-1-ol, 3-phenyl-, 1-propanoate	203-124-5	103-56-0	<0.01%	Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 3 (H316)
2-Pentenoic acid, 2-methyl-	221-552-0	3142-72-1	<0.01%	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)
Ethyl methylphenylglycidate	201-061-8	77-83-8	<0.01%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
2H-1,5-Benzodioxepin-3(4H) -one, 7-propyl- delta-Damascone	260-709-8	207228-93-1	<0.01%	Keine Daten verfügbar
trans-Rose Ketone-2	245-842-1	23726-91-2	<0.01%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, 1,2,3-triethyl ester	201-070-7	77-93-0	<0.01%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411) NC
INVENTORY ADJUSTMENT		RM-KOREA-INV	NF	Keine Daten verfügbar

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16**

## Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Einen Arzt rufen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Unmittelbare Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Mund-zu-Mund-Beatmung einen Berührungsschutz verwenden.
<b>Hautkontakt</b>	Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
<b>Verschlucken</b>	Mund ausspülen. Viel Wasser trinken. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
<b>Selbstschutz des Ersthelfers</b>	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Symptome** Keine bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

## Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel:**

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Es liegen keine Informationen vor

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### **Einsatzkräfte**

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer einleiten.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### **Methoden für Rückhaltung**

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

#### **Verfahren zur Reinigung**

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Flüssige Mengen an Verschüttetem mit Erde, Sand oder anderem nicht-brennbarem Absorptionsmittel aufnehmen. Ausgetretenes Pulver mit einer Kunststoffplatte oder -plane abdecken, um ein Ausbreiten zu verhindern.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN.

## Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern

gelangen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

## Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland	
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>		
Propanol, oxybis- 25265-71-8					TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 200 mg/m <sup>3</sup>	
Benzeneethanol 60-12-8					Skin	
Acetic acid ethyl ester 141-78-6		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 1460 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 750 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm TWA: 1500 mg/m <sup>3</sup>	
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark	
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>	
Benzaldehyde 100-52-7				TWA: 1 ppm TWA: 4.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 17.4 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 4 ppm Ceiling: 17.4 mg/m <sup>3</sup>		
Acetic acid ethyl ester 141-78-6		TWA: 400 ppm		TWA: 300 ppm TWA: 1100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 540 mg/m <sup>3</sup>	
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland	Tschechische Republik
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>	
Benzaldehyde 100-52-7			STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Propanol, oxybis- 25265-71-8		STEL: 280 mg/m <sup>3</sup> TWA: 140 mg/m <sup>3</sup>				
Acetic acid ethyl ester 141-78-6	STEL 600 ppm STEL 2100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 300 ppm TWA: 1050 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 800 ppm STEL: 2800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> TWA: 734 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 550 mg/m <sup>3</sup> STEL: 187.5 ppm STEL: 687.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Ceiling: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 700 mg/m <sup>3</sup>

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Technische Steuerungseinrichtungen</b>	Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Dichtschießende Schutzbrille.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Geeignete Schutzkleidung.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Dieser Stoff darf nicht in der Kanalisation, im Erdreich oder in Gewässern entsorgt werden.

## Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Physikalischer Zustand</b>	Fest	<b>Geruch</b>	Charakteristisch
<b>Aussehen</b>	Kerze und/oder Wachs	<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Farbe</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Besitz</b>	<b>Werte</b>	<b>Bemerkungen • Methode</b>	
<b>pH-Wert</b>		Nicht zutreffend	
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	46 - 95 °C		
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	> 288 °C		
<b>Flammpunkt</b>	> 190 °C		
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>			
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze:</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Vapor Pressure @20°C (kPa)</b>	Es liegen keine Informationen vor		Es liegen keine Informationen vor
<b>Dampfdichte</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Spezifisches Gewicht</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Wasserlöslichkeit</b>	vernachlässigbar		Es liegen keine Informationen vor
<b>Löslichkeit(en)</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Verteilungskoeffizient</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Zersetzungstemperatur</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Viskosität, kinematisch</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Dynamische Viskosität</b>			Es liegen keine Informationen vor
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor		

### 9.2. Sonstige Angaben

<b>Erweichungspunkt</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Molekulargewicht</b>	Nicht zutreffend
<b>Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung</b>	3.75
<b>Dichte</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Schüttdichte</b>	Es liegen keine Informationen vor

## Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Keine.  
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei normaler Verarbeitung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**Abschnitt 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Produktinformationen**

Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.

**Unbekannte akute Toxizität** 3.04 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

**Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet**

**ATEmix (oral)** 49,342.00 mg/kg mg/l

**Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Paraffin and Hydrocarbon Waxes	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 3600 mg/kg ( Rabbit )	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Es liegen keine Informationen vor.

**Schwere Augenschädigung /-reizung** Augenkontakt kann zu einer Reizung führen.

**Sensibilisierung** Wiederholte oder langandauernde Exposition kann bei sehr anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.

**Keimzellmutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Auswirkungen auf Zielorgan** Augen, Atemwegssystem, Haut.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.



## Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

1.8438733% des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Benzaldehyde		12.69: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 10.6 - 11.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 6.8 - 8.53: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.8 - 1.44: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 7.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	50: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy	100: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	86: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
1,1'-[2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester			
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	
Methanone, [2-hydroxy-4-(octyloxy)phenyl]phenyl-	100: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	52: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Propanol, oxybis-		5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50 static	
Butanoic acid, 3-oxo-, ethyl ester	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	298: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 290: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 307: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	790: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 646: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
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
Acetic acid ethyl ester	3300: 48 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	484: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 352 - 500: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 220 - 250: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	560: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
3-Hexen-1-ol, (3Z)-		352 - 412: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-		2.2 - 4.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzoic acid, ethyl ester		6.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
Benzoic acid, 2-hydroxy-, methyl ester			50: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Benzoic acid, phenylmethyl ester	4
Benzaldehyde	1.48
Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-,	23

1,1'-[2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester	
Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-	1.23
Methanone, [2-hydroxy-4-(octyloxy)phenyl]phenyl-	>6
Butanoic acid, 3-oxo-, ethyl ester	0.27
Benzeneethanol	1.38
Acetic acid ethyl ester	0.6
Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-	4.2
Benzoic acid, ethyl ester	2.6
Benzoic acid, 2-hydroxy-, methyl ester	2.55

**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Abfall aus Rückstände / Ungebrauchte Produkte**

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

**Kontaminierte Verpackung**

Eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung oder Wiederverwendung dieses Behälters kann gefährlich und ungesetzlich sein.

**Sonstige Angaben**

Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

**Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT****IMDG**

Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung

Nicht reguliert

**RID****ADR****ICAO (International Civil Aviation Association, Internationale Zivilluftfahrtorganisation) (Luft)****IATA**

Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung

Nicht reguliert

**Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das**

**Gemisch**

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
Paraffin and Hydrocarbon Waxes	RG 36	
Acetic acid ethyl ester 141-78-6	RG 84	

**Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

**Internationale****Bestandsverzeichnisse**

<b>TSCA</b>	Erfüllt
<b>DSL/NDSL</b>	Erfüllt
<b>EINECS/ELINCS</b>	Erfüllt

**Legende:**

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe )/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe )

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN****Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen  
H335 - Kann die Atemwege reizen  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung  
H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

**Einstufungsverfahren**

Klassifikation nach Berechnungsmethode der CLP-Verordnung.

**Fachliteratur und Datenquellen**

IFRA-IOFI Leitlinien zur Kennzeichnung, RIFM/FEMA database, Informationen über des Lieferantes

**Ausgabedatum** 22-Jul-2019

**Überarbeitet am** 22-Jul-2019

**Hinweis zur Überarbeitung** Nicht zutreffend.

**Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

**Haftungsausschluss**

Dieses Dokument wurde gemäß der Anforderungen der in Abschnitt 2 genannten Gerichtsbarkeit vorbereitet und kann die gesetzlichen Vorschriften anderer Ländern nicht erfüllen. Dieses Sicherheitsdatenblatt stellt notwendige Angaben zur Verfügung, die

auf unserem aktuellen Kenntnisstand und auf nationalen und europäischen Vorschriften basieren. Das Gemisch darf nicht für andere Anwendungen als die in Abschnitt 1 verwendet werden, ohne vorher schriftliche Handhabungsanweisungen erhalten zu haben. Der Anwender trägt zu jeder Zeit die Verantwortung dafür, alle notwendige Maßnahmen für die Erfüllung der gesetzlichen Bestimmungen und lokalen Vorschriften zu ergreifen. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene Auskünfte sind als Beschreibung der Sicherheitsanforderungen in Bezug auf das Gemisch und nicht als Garantie für deren Eigenschaften zu betrachten.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**