

# SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum 26-Sep-2019

Überarbeitet am 26-Sep-2019

Version 2

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung Exotic Fruit Fragrance  
Produktcode 1645952E  
Produktbezeichnung REED-HI EXTIC FTS 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

#### Lieferant

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

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Schwere Augenschädigung /-reizung | Kategorie 2 - (H319) |
| Chronische aquatische Toxizität   | Kategorie 3 - (H412) |

### 2.2. Kennzeichnungselemente



Achtung  
Verursacht schwere Augenreizung

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Enthält Linalool, Allyl cyclohexanepropionate Kann allergische Reaktionen hervorrufen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt

## Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2

| Chemische Bezeichnung                 | EG-Nr:    | CAS-Nr     | Gewicht-%    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---------------------------------------|-----------|------------|--------------|--|
| Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester | 214-277-2 | 1119-40-0  | >=50%        | Aquatic Acute 3 (H402)   |
| 1-Butanol, 3-methoxy-3-methyl-        | 260-252-4 | 56539-66-3 | >=10 <20%    | Flam. Liq. 4 (H227)<br>Acute Tox. 5 (H303)<br>Skin Irrit. 3 (H316)<br>Eye Irrit. 2A (H319)   |
| Linalool                              | 201-134-4 | 78-70-6    | >=0.1 <1%    | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Eye Irrit. 2 (H319)  |
| Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester    | 204-642-4 | 123-68-2   | >=0.1 <1%    | Flam. Liq. 4 (H227)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |
| Allyl cyclohexanepropionate           | 220-292-5 | 2705-87-5  | >=0.1 <1%    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |
| Propanol, oxybis-                     | 246-770-3 | 25265-71-8 | >=0.01 <0.1% | Not Classified   |
| Hexanal                               | 200-624-5 | 66-25-1    | >=0.01 <0.1% | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Irrit. 3 (H316)<br>Eye Irrit. 2A (H319)  |

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 Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). |
| <b>Einatmen</b>              | An die frische Luft bringen.   |
| <b>Hautkontakt</b>           | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.                                |
| <b>Verschlucken</b>          | Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken.  |

### 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**

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

#### **Einsatzkräfte**

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verschüttete Mengen aufnehmen.

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

#### **Methoden für Rückhaltung**

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

#### **Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN.

## Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Bei Raumtemperatur lagern.

### 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   |                                |
|---|-------------------|---|---|--|---|--------------------------------|
| Pentanedioic acid,<br>1,5-dimethyl ester<br>1119-40-0 |                   |   |   |  | TWA: 1.2 ppm<br>TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>                            |                                |
| Propanol, oxybis-<br>25265-71-8                       |                   |   |   |  | TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 200 mg/m <sup>3</sup> |                                |
| Chemische Bezeichnung                                 | Italien           | Portugal  | Niederlande   | Finnland                                   | Dänemark  |                                |
| Hexanal<br>66-25-1                                    |                   |   |   | STEL: 10 ppm<br>STEL: 42 mg/m <sup>3</sup> |   |                                |
| Chemische Bezeichnung                                 | Österreich        | Schweiz   | Polen   | Norwegen                                   | Irland  | Tschechische Republik          |
| 1-Butanol,<br>3-methoxy-3-methyl-<br>56539-66-3       |                   |   |   |  |   | Ceiling: 200 mg/m <sup>3</sup> |
| Propanol, oxybis-<br>25265-71-8                       |                   | STEL: 280 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> |   |  |   |                                |
| Hexanal<br>66-25-1                                    |                   |   | STEL: 80 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 40 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**

**Technische Steuerungseinrichtungen** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

**Persönliche Schutzausrüstung**  
**Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille.  
**Haut- und Körperschutz** Geeignete Schutzkleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

**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>               | Öl                                | <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>        |              | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>        |              | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Flammpunkt</b>                       | >= 100 °C    |                                   |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>      |              | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b> |              | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der</b> |              |                                   |

**Luft**

|                                     |                                   |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <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                  |
| Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung | 11.0053                           |
| <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.

|   |        |
|---|--------|
| <b>Explosionsdaten</b>                            |        |
| 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** 154.99 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) 2,807.00 mg/kg  
ATEmix (dermal) 61,224.00 mg/kg

**Angaben zu den Bestandteilen**

**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.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

**Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1. Toxizität**

86.802% des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

| Chemische Bezeichnung                 | Algen/Wasserpflanzen                         | Fische   | Krebstiere                                  |
|---------------------------------------|--|--|---|
| Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester |  | 19.6 - 26.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static     | 122.1 - 163.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| 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            |
| Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester    |  | 30: 96 h Carassius auratus mg/L LC50                       |   |
| Propanol, oxybis-                     |  | 5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50 static              |   |
| Hexanal                               |  | 12 - 16.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through |   |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

| Chemische Bezeichnung            | Verteilungskoeffizient |
|----------------------------------|------------------------|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- | 2.84 - 3.1             |

|         |      |
|---------|------|
| Hexanal | 1.78 |
|---------|------|

**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.

## 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 |
|--|------------------------|-------|
| Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester<br>1119-40-0 | 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**

|               |         |
|---------------|---------|
| TSCA          | Erfüllt |
| DSL/NDSL      | Erfüllt |
| EINECS/ELINCS | 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**

H402 - Schädlich für Wasserorganismen

H227 - Brennbare Flüssigkeit

H301 - Giftig bei Verschlucken

H311 - Giftig bei Hautkontakt

H331 - Giftig bei Einatmen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H303 - Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein

H316 - Verursacht leichte Hautreizung

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H315 - Verursacht Hautreizungen

**Einstufungsverfahren**

Klassifikation nach Berechnungsmethode der CLP-Verordnung.

**Fachliteratur und Datenquellen**

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

**Ausgabedatum** 26-Sep-2019

**Überarbeitet am** 26-Sep-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 gesetzliche 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**