



SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum 06-Aug-2019

Überarbeitet am 28-Okt-2019

Version 2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung VANILLA FROSTING Kerzen
Produktcode 1648279E
Produktbezeichnung JAR-HIYC SM VAN FRSTG 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

| Hersteller | Lieferant |
|---|--|
| Yankee Candle Company P.O. Box 110 South Deerfield, MA 01373-0110 Tel: +1 (413)665-8306 Fax: +1 (413)665-9147 | 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 Piperonal, Octabenzone 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) |
| Piperonal | 204-409-7 | 120-57-0 | >=0.1 <1% | Skin Sens. 1B (H317) |
| Octabenzone | 217-421-2 | 1843-05-6 | >=0.1 <1% | Skin Sens. 1 (H317) |
| Formic acid, ethyl ester | 203-721-0 | 109-94-4 | <0.01% | Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) |
| Acetic acid ethyl ester | 205-500-4 | 141-78-6 | <0.01% | EUH066 Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) |

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

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|------------------------------|--|
| Allgemeine Empfehlung | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). |
| Einatmen | An die frische Luft bringen. |
| Hautkontakt | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. |
| Verschlucken | 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 |
|--------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|
| Paraffin and Hydrocarbon Waxes | | STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | |
| Formic acid, ethyl ester 109-94-4 | | STEL: 150 ppm STEL: 462 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 308 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 308 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 310 mg/m ³ Skin |
| Acetic acid ethyl ester | | STEL: 400 ppm | TWA: 400 ppm | TWA: 400 ppm | TWA: 200 ppm |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 141-78-6 | | TWA: 200 ppm | TWA: 1400 mg/m ³ | TWA: 1460 mg/m ³ | TWA: 750 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1500 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 1500 mg/m ³ | |
| Chemische Bezeichnung | Italien | Portugal | Niederlande | Finnland | Dänemark | |
| Paraffin and Hydrocarbon Waxes | | TWA: 2 mg/m ³ | | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | |
| Formic acid, ethyl ester 109-94-4 | | TWA: 100 ppm | | TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 460 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³ | |
| Acetic acid ethyl ester 141-78-6 | | TWA: 400 ppm | | TWA: 300 ppm TWA: 1100 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1800 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 540 mg/m ³ | |
| Chemische Bezeichnung | Österreich | Schweiz | Polen | Norwegen | Irland | Tschechische Republik |
| Paraffin and Hydrocarbon Waxes | | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ | |
| Formic acid, ethyl ester 109-94-4 | Skin STEL 200 ppm STEL 600 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³ | Skin STEL: 100 ppm STEL: 310 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ | STEL: 500 mg/m ³ TWA: 250 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 187.5 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 450 mg/m ³ | Ceiling: 450 mg/m ³ TWA: 300 mg/m ³ |
| Acetic acid ethyl ester 141-78-6 | STEL 600 ppm STEL 2100 mg/m ³ TWA: 300 ppm TWA: 1050 mg/m ³ | STEL: 800 ppm STEL: 2800 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m ³ | STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 550 mg/m ³ STEL: 187.5 ppm STEL: 687.5 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | Ceiling: 900 mg/m ³ TWA: 700 mg/m ³ |

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

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Physikalischer Zustand | Fest | Geruch | Charakteristisch |
| Aussehen | Kerze und/oder Wachs | Geruchsschwelle | Es liegen keine Informationen vor |
| Farbe | Es liegen keine Informationen vor | | |

| | | |
|----------------------------------|--------------|------------------------------|
| Besitz | Werte | Bemerkungen • Methode |
| pH-Wert | | Nicht zutreffend |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | 46 - 95 °C | |

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Siedepunkt / Siedebereich | > 288 °C | |
| Flammpunkt | > 190 °C | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | Es liegen keine Informationen vor |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | | Es liegen keine Informationen vor |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft | | |
| Obere Entzündbarkeitsgrenze: | | Es liegen keine Informationen vor |
| Untere Entzündbarkeitsgrenze | | Es liegen keine Informationen vor |
| Vapor Pressure @20°C (kPa) | Es liegen keine Informationen vor | Es liegen keine Informationen vor |
| Dampfdichte | | Es liegen keine Informationen vor |
| Spezifisches Gewicht | | Es liegen keine Informationen vor |
| Wasserlöslichkeit | vernachlässigbar | Es liegen keine Informationen vor |
| Löslichkeit(en) | | Es liegen keine Informationen vor |
| Verteilungskoeffizient | | Es liegen keine Informationen vor |
| Selbstentzündungstemperatur | | Es liegen keine Informationen vor |
| Zersetzungstemperatur | | Es liegen keine Informationen vor |
| Viskosität, kinematisch | | Es liegen keine Informationen vor |
| Dynamische Viskosität | | Es liegen keine Informationen vor |
| Explosive Eigenschaften | Es liegen keine Informationen vor | |
| Brandfördernde Eigenschaften | Es liegen keine Informationen vor | |
| 9.2. Sonstige Angaben | | |
| Erweichungspunkt | Es liegen keine Informationen vor | |
| Molekulargewicht | Nicht zutreffend | |
| Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung | 4.86 | |
| Dichte | Es liegen keine Informationen vor | |
| Schüttdichte | 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 4.74952 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) 31,582.00 mg/kg
ATEmix (dermal) 84,219.00 mg/kg

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| Paraffin and Hydrocarbon Waxes | > 5000 mg/kg (Rat) | > 3600 mg/kg (Rabbit) | |
| Formic acid, ethyl ester | = 1850 mg/kg (Rat) | > 5000 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

0.8384409% des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen | Fische | Krebstiere |
|---|--|---|--|
| 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 |
| 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 |

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 |
| Methanone, [2-hydroxy-4-(octyloxy)phenyl]phenyl- | >6 |
| Acetic acid ethyl ester | 0.6 |

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 |
|-----------------------|------------------------|-------|
|-----------------------|------------------------|-------|

| | | |
|--------------------------------------|-------|--|
| Paraffin and Hydrocarbon Waxes | RG 36 | |
| Formic acid, ethyl ester 109-94-4 | RG 84 | |
| 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

| | |
|---------------|---------|
| 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

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

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

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Einstufungsverfahren

Klassifikation nach Berechnungsmethode der CLP-Verordnung.

Fachliteratur und Datenquellen

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

Ausgabedatum 06-Aug-2019

Überarbeitet am 28-Okt-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