



# SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum 11-Jul-2019

Überarbeitet am 04-Dez-2018

Version 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung                    **WHITE LINEN/LACE Kerzen**  
Produktcode                                    1613617E  
Produktbezeichnung                         JAR-HIYC SM WHT LN/LC 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<br>P.O. Box 110<br>South Deerfield, MA 01373-0110<br>Tel: +1 (413)665-8306<br>Fax: +1 (413)665-9147 | Yankee Candle Company Europe Ltd.<br>Cabot Park, Poplar Way East, Avonmouth<br>Bristol, BS11 0YH, UK<br>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 Acetylcedrene, Linalool, Coumarin, Piperonal, Octabenzone, Lyral 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  |
| 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)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                             |
| 1,4-Dioxacyclohexadecane-5,16-dione                                       | 259-423-6 | 54982-83-1 | >=0.1 <1%    | Acute Tox. 5 (H303)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)      |
| Acetylcedrene   | 251-020-3 | 32388-55-9 | >=0.1 <1%    | par Skin Sens. 1B (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |
| Coumarin  | 202-086-7 | 91-64-5    | >=0.1 <1%    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Sens. 1B (H317)                                    |
| Linalool  | 201-134-4 | 78-70-6    | >=0.1 <1%    | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Eye Irrit. 2 (H319)            |
| Piperonal   | 204-409-7 | 120-57-0   | >=0.1 <1%    | Skin Sens. 1B (H317)   |
| 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   |
| Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-                              | 204-881-4 | 128-37-0   | >=0.01 <0.1% | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                             |
| Acetic acid, phenylmethyl ester   | 205-399-7 | 140-11-4   | >=0.01 <0.1% | Aquatic Chronic 3 (H412)   |
| Lylal   | 250-863-4 | 31906-04-4 | >=0.01 <0.1% | Skin Sens. 1A (H317)   |

**Wortlaut der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16**

**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 |
|--------------------------------|-------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Paraffin and Hydrocarbon Waxes |                   | STEL: 6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 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>       |
| Phenol,<br>2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-<br>methyl-<br>128-37-0 |                           | STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>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><br>Ceiling / Peak: 40 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| Acetic acid, phenylmethyl<br>ester<br>140-11-4                  |                           |   |                           |   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>                |   |
| <b>Chemische Bezeichnung</b>                                    | <b>Italien</b>            | <b>Portugal</b>   | <b>Niederlande</b>        | <b>Finnland</b>   | <b>Dänemark</b>   |   |
| Paraffin and Hydrocarbon<br>Waxes                               |                           | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                                  |                           | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>                                | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                                |   |
| Phenol,<br>2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-<br>methyl-<br>128-37-0 |                           | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                                  |                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               |   |
| Acetic acid, phenylmethyl<br>ester<br>140-11-4                  |                           | TWA: 10 ppm   |                           |   |   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| <b>Chemische Bezeichnung</b>                                    | <b>Österreich</b>         | <b>Schweiz</b>  | <b>Polen</b>              | <b>Norwegen</b>   | <b>Irland</b>   | <b>Tschechische Republik</b>  |
| Paraffin and<br>Hydrocarbon Waxes                               |                           | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 6 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> |                           |   |   |   |
| Phenol,<br>2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-<br>128-37-0     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 40 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   |                           |   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 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** Dichtschießende 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>               | 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>            |                                   | Es liegen keine Informationen vor |
| <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 |                                   |
| <br>  |                                   |                                   |
| <b>9.2. Sonstige Angaben</b>                            |                                   |                                   |
| <b>Erweichungspunkt</b>                                 | Es liegen keine Informationen vor |                                   |
| <b>Molekulargewicht</b>                                 | Nicht zutreffend                  |                                   |
| <b>Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung</b> | 0.05                              |                                   |
| <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** 2.84952 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet mg/kg

**ATEmix (Einatmen von Dämpfen)** 1,439.00 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 )                     |               |
| Phenol,<br>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 ) |               |

**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

0.6324334% des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

| Chemische Bezeichnung                               | Algen/Wasserpflanzen  | Fische  | Krebstiere                       |
|---|---|---|----------------------------------|
| 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 |
| Methanone,<br>[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 |                                  |
| Phenol,<br>2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-     | 0.42: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50<br>6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata | 5: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50             |                                  |

|  |           |  |
|--|-----------|--|
|  | mg/L EC50 |  |
|--|-----------|--|

**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             |
| Methanone, [2-hydroxy-4-(octyloxy)phenyl]phenyl- | >6                     |
| Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-     | 4.17                   |
| Acetic acid, phenylmethyl ester                  | 1.96                   |

**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**

**Waste from Residues / Unused Products**

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                  |       |

**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/NDL       | Erfüllt |
| EINECS/ELINCS | Erfüllt |

**Legende:**

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

**DSL/NDL** - 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**

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
H303 - Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Ausgabedatum</b>              | 11-Jul-2019       |
| <b>Überarbeitet am</b>           | 04-Dez-2018       |
| <b>Hinweis zur Überarbeitung</b> | Nicht zutreffend. |

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

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**