

# Sicherheitsdatenblatt : Titelseite

Erstellt am 01/03/2024

---

## Produktidentifikator :

Handelsname / Bezeichnung **Pflanzliche Duftkerze 180g Weisser Moschus**  
Artikelnr. 370234  
Verwendung Raumduft

---

## Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt versendet :

Name : IMBIEX SA.  
Strasse : Chemin des cerisiers, 30.  
Postleitzahl /Stadt : CH-1462 YVONAND.  
Land : Suisse.  
Téléphone : 024 430 02 02.  
Email: [info@imbiex.ch](mailto:info@imbiex.ch)

## Notrufnummer :

**145** (24 Stunden erreichbar, Tox Info Schweiz, Zurich ; für Anrufe aus der Schweiz Informationen in Französisch, Deutsch und Italienisch)

---

## Informationen für Benutzer zu :

### Abschnitt 8

#### Schweizer Arbeitsplatzgrenzwerte :

| CAS        | Substanz Name                           | Wert | Mass      | Typ |
|------------|---|------|-----------|-----|
| 7439-92-1  | lead powder; [particle diameter ≥ 1 mm] | 0.1  | mg/m3 (i) | VME |
| 7439-92-1  | lead powder; [particle diameter ≥ 1 mm] | 0.8  | mg/m3 (i) | VLE |
| 5989-27-5  | (R)-p-mentha-1,8-diene                  | 7    | ppm       | VME |
| 5989-27-5  | (R)-p-mentha-1,8-diene                  | 40   | mg/m3     | VME |
| 5989-27-5  | (R)-p-mentha-1,8-diene                  | 14   | ppm       | VLE |
| 5989-27-5  | (R)-p-mentha-1,8-diene                  | 80   | mg/m3     | VLE |
| 128-37-0   | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol              | 10   | mg/m3 (i) | VME |
| 128-37-0   | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol              | 40   | mg/m3 (i) | VLE |
| 122-99-6   | 2-phenoxyethanol                        | 20   | ppm       | VME |
| 122-99-6   | 2-phenoxyethanol                        | 110  | mg/m3     | VME |
| 122-99-6   | 2-phenoxyethanol                        | 20   | ppm       | VLE |
| 122-99-6   | 2-phenoxyethanol                        | 110  | mg/m3     | VLE |
| 55406-53-6 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate        | 0.01 | ppm       | VME |
| 55406-53-6 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate        | 0.12 | mg/m3     | VME |
| 55406-53-6 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate        | 0.02 | ppm       | VLE |
| 55406-53-6 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate        | 0.24 | mg/m3     | VLE |

|           |                      |      |           |     |
|-----------|----------------------|------|-----------|-----|
| 541-85-5  | 5-methylheptan-3-one | 10   | ppm       | VME |
| 541-85-5  | 5-methylheptan-3-one | 53   | mg/m3     | VME |
| 541-85-5  | 5-methylheptan-3-one | 20   | ppm       | VLE |
| 541-85-5  | 5-methylheptan-3-one | 106  | mg/m3     | VLE |
| 8001-31-8 | Coconut oil          | 5    | mg/m3 (i) | VME |
| 8006-64-2 | Turpentine, oil      | 20   | ppm       | VME |
| 8006-64-2 | Turpentine, oil      | 112  | mg/m3     | VME |
| 8006-64-2 | Turpentine, oil      | 40   | ppm       | VLE |
| 8006-64-2 | Turpentine, oil      | 224  | mg/m3     | VLE |
| 64-19-7   | acetic acid          | 10   | ppm       | VME |
| 64-19-7   | acetic acid          | 25   | mg/m3     | VME |
| 64-19-7   | acetic acid          | 20   | ppm       | VLE |
| 64-19-7   | acetic acid          | 50   | mg/m3     | VLE |
| 65-85-0   | benzoic acid         | 10   | mg/m3 (i) | VME |
| 65-85-0   | benzoic acid         | 20   | mg/m3 (i) | VLE |
| 100-51-6  | benzyl alcohol       | 5    | ppm       | VME |
| 100-51-6  | benzyl alcohol       | 22   | mg/m3     | VME |
| 76-22-2   | bornan-2-one         | 2    | ppm       | VME |
| 76-22-2   | bornan-2-one         | 13   | mg/m3     | VME |
| 77-92-9   | citric acid          | 2    | mg/m3 (i) | VME |
| 77-92-9   | citric acid          | 4    | mg/m3 (i) | VLE |
| 84-66-2   | diethyl phthalate    | 5    | mg/m3 (i) | VME |
| 101-84-8  | diphenyl ether       | 1    | ppm       | VME |
| 101-84-8  | diphenyl ether       | 7    | mg/m3     | VME |
| 101-84-8  | diphenyl ether       | 2    | ppm       | VLE |
| 101-84-8  | diphenyl ether       | 14   | mg/m3     | VLE |
| 64-17-5   | ethanol              | 500  | ppm       | VME |
| 64-17-5   | ethanol              | 960  | mg/m3     | VME |
| 64-17-5   | ethanol              | 1000 | ppm       | VLE |
| 64-17-5   | ethanol              | 1920 | mg/m3     | VLE |
| 141-78-6  | ethyl acetate        | 200  | ppm       | VME |
| 141-78-6  | ethyl acetate        | 730  | mg/m3     | VME |
| 141-78-6  | ethyl acetate        | 400  | ppm       | VLE |
| 141-78-6  | ethyl acetate        | 1460 | mg/m3     | VLE |
| 56-81-5   | glycerol             | 50   | mg/m3 (i) | VME |
| 56-81-5   | glycerol             | 100  | mg/m3 (i) | VLE |
| 123-86-4  | n-butyl acetate      | 50   | ppm       | VME |
| 123-86-4  | n-butyl acetate      | 240  | mg/m3     | VME |
| 123-86-4  | n-butyl acetate      | 150  | ppm       | VLE |
| 123-86-4  | n-butyl acetate      | 720  | mg/m3     | VLE |
| 111-87-5  | octan-1-ol           | 20   | ppm       | VME |
| 111-87-5  | octan-1-ol           | 106  | mg/m3     | VME |
| 111-87-5  | octan-1-ol           | 20   | ppm       | VLE |
| 111-87-5  | octan-1-ol           | 106  | mg/m3     | VLE |

|            |   |      |           |     |
|------------|---|------|-----------|-----|
| 25265-71-8 | oxydipropanol   | 140  | mg/m3 (i) | VME |
| 25265-71-8 | oxydipropanol   | 280  | mg/m3 (i) | VLE |
| 1310-58-3  | potassium hydroxide   | 2    | mg/m3 (i) | VME |
| 67-63-0    | propan-2-ol   | 200  | ppm       | VME |
| 67-63-0    | propan-2-ol   | 500  | mg/m3     | VME |
| 67-63-0    | propan-2-ol   | 400  | ppm       | VLE |
| 67-63-0    | propan-2-ol   | 1000 | mg/m3     | VLE |
| 55965-84-9 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | 0.2  | mg/m3 (i) | VME |
| 55965-84-9 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | 0.4  | mg/m3 (i) | VLE |
| 1310-73-2  | sodium hydroxide  | 2    | mg/m3 (i) | VME |
| 1310-73-2  | sodium hydroxide  | 2    | mg/m3 (i) | VLE |

### Abschnitt 13

#### **Verfahren der Abfallbehandlung :**

Empfehlung : Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Müssen gemäss den gesetzlichen Bestimmungen einer Sonderbehandlung unterzogen werden.

| Produktkategorie   | Abfallschlüssel |
|--|-----------------|
| Alkoholische Produkte (Duftstäbchen, Raumduft, Parfums für Duftstäbchen ...) | 20 01 13        |
| Andere (Duftkerze)   | 20 01 99        |

Ungereinigte Verpackung : Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

### Abschnitt 15

Störfallverordnung (OPAM): Anhang 1: nicht zitiert.

Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (OCOV) (Stand am 1. März 2013) :

Stoffe, die in der Positivliste der Stoffe enthalten sind, die im Produkt enthalten sein können :

| CAS       | Substanz Name          |
|-----------|------------------------|
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diene |
| 64-19-7   | acetic acid            |
| 140-11-4  | benzyl acetate         |
| 100-51-6  | benzyl alcohol         |
| 138-86-3  | dipentene              |
| 64-17-5   | ethanol                |
| 141-78-6  | ethyl acetate          |
| 111-27-3  | hexan-1-ol             |
| 123-86-4  | n-butyl acetate        |
| 99-87-6   | p-cymene               |
| 67-63-0   | propan-2-ol            |

In der Positivliste der Stoffe (Anlage 1) aufgeführte VOC-Mengen :

- Alkoholische Produkte (Duftstäbchen, Raumduft, Parfums für Duftstäbchen ) : 80% < VOC < 100%
- Andere Produkte (Duftkerze) : 0% < VOC < 9.1%

Wasserschutz : Nur für flüssige Produkte

| Produkt Gefahrenklasse (CLP) | Risikoklasse |
|------------------------------|--------------|
| H400 ; H410 ; H411           | Klasse A     |
| Andere                       | Klasse B     |

822.115, Jugendareitsschutzverordnung - OLT 5 et 822.115.2, : DEFR  
Jugendgefährdungsarbeitsverordnung : nicht Verfügbar.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, : Verordnung des DEFR über gefährliche oder beschwerliche  
Tätigkeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft : nicht Verfügbar.

Richtlinie 2012/18/UE Genannte gefährliche Stoffe – Anhang1 | Keiner der Inhaltsstoffe ist  
aufgeführt

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäss REACH, artikel 57 : Keine der Komponenten ist  
gelistet

---

Titelseite erstellt am : 12/04/2023

## Sicherheitsdatenblatt

abschnitt

### 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung** : Pflanzliche Duftkerze 180g Weisser Moschus  
**Artikelnr. (Verwender)** : 370234.  
**UFI** : NTGX-2X38-W50J-P1H3

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

**Relevante identifizierte Verwendungen** : Raumduft.  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Beachten Sie das Etikett des Produkts.

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

**Lieferant** : **Name:** AGAPE GROUP  
**Straße:** 230 Chemin de Cairanne  
**Postleitzahl/Ort:** 84110 Sablet  
**Land:** Frankreich:  
**Telefon:** +33(0) 4 90 100 800  
**E-Mail:** Contact@agape-group.fr

#### 1.4 Notrufnummer

**Deutschland:**

145 Berlin : +49 (0) 30 192 40, Bonn : +49 (0) 228 192 40, Erfurt : +49 (0) 361 730 730, Freiburg : +49 (0) 761 192 40,  
Göttingen : +49 (0) 551 192 40, Homburg : +49 (0) 6841 192 40, Mainz : +49 (0) 6131 192 40, München : +49 (0) 89 192 40,  
Nürnberg : +49 (0) 911 398 2451 +32 (0) 70 245 245 +431 406 43 43.

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung des Gemisches nach CLP (Verordnung 1272/2008/EG)

**Gefahrenkennzeichnung:**

H411 Aquatic Chronic 2 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente gemäß der Richtlinie CLP ((EG) Nr. 1272/2008)

**Beschriftung**

**Gefahrenpiktogramme**



**Signalwort**

**Gefahrenhinweise**

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)**

EUH208 Contient coumarin, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, linalool, [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,6 $\alpha$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl acetate, linalyl acetate, [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, piperonal, geraniol, citronellol. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

**Sicherheitshinweise - Prävention**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Sicherheitshinweise - Entsorgung**

P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften entsorgen

### 2.3 Sonstige Gefahren

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 1907/2006 wird/werden [1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, CAS: 1222-05-5, EC: 214-946-9; Ionone, methyl-, CAS: 1335-46-2, EC: 215-635-0] als PBT oder vPvB bewertet.

Gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 sind keine Stoffe bekannt, die endokrinschädigende Eigenschaften haben.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

In Übereinstimmung mit dem Produktwissen wurden keine Nanomaterialien identifiziert.

Die Mischung enthält keine Stoffe, die als besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) klassifiziert gemäß Artikel 57 der REACH-Verordnung klassifiziert wurden:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

| Substanz:   | Konzentration (%)                           | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | Einstufung   |
|---|---|--------------------------------------|--|
| <b>[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl acetate</b>                  |   |                                      |  |
| CAS N °   | 77-54-3                                     | C≤                                   | M=1  |
| EC N °  | 201-036-1                                   | 0.9426329999%                        | H317 Skin Sens. 1B<br>H400 Aquatic Acute 1<br>H410 Aquatic Chronic 1   |
| IDX Nr.   |   |                                      |  |
| Registrationsnummer   | 01-2120739845-42-XXXX                       |                                      |  |
| <b>[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one</b> |   |                                      |  |
| CAS N °   | 32388-55-9                                  | C≤ 0.673569%                         |  |
| EC N °  | 251-020-3                                   |                                      | H317 Skin Sens. 1B<br>H400 Aquatic Acute 1<br>H410 Aquatic Chronic 1   |
| IDX Nr.   |   |                                      |  |
| Registrationsnummer   | 01-2119969651-28-XXXX                       |                                      |  |
| <b>linalyl acetate</b>  |   |                                      |  |
| CAS N °   | 115-95-7                                    | C≤ 0.639936%                         |  |
| EC N °  | 204-116-4                                   |                                      | H315 Skin Irrit. 2<br>H317 Skin Sens. 1B<br>H319 Eye Irrit. 2          |
| IDX Nr.   |   |                                      |  |
| Registrationsnummer   | 01-2119454789-19-XXXX                       |                                      |  |
| <b>coumarin</b>   |   |                                      |  |
| CAS N °   | 91-64-5                                     | C≤ 0.471771%                         |  |
| EC N °  | 202-086-7                                   |                                      | H302 Acute Tox. 4 ORAL<br>H317 Skin Sens. 1B<br>H412 Aquatic Chronic 3 |
| IDX Nr.   |   |                                      |  |
| Registrationsnummer   | 01-2119949300-45-XXXX,01-2119943756-26-XXXX |                                      |  |
| <b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran</b>   |   |                                      |  |
| CAS N °   | 1222-05-5                                   | C≤ 0.444501%                         |  |
| EC N °  | 214-946-9                                   |                                      | H400 Aquatic Acute 1<br>H410 Aquatic Chronic 1                         |
| IDX Nr.   | 603-212-00-7                                |                                      |  |
| Registrationsnummer   | 01-2119488227-29-XXXX                       |                                      |  |
| <b>3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one</b>   |   |                                      |  |
| CAS N °   | 127-51-5                                    | C≤ 0.353601%                         |  |
| EC N °  | 204-846-3                                   |                                      | H317 Skin Sens. 1B<br>H319 Eye Irrit. 2<br>H411 Aquatic Chronic 2      |
| IDX Nr.   |   |                                      |  |
| Registrationsnummer   | 01-2120138569-45-XXXX                       |                                      |  |

|  |                       |                  |              |   |
|--|-----------------------|------------------|--------------|---|
| <b>geraniol</b>  |                       |                  |              |   |
| CAS N °  | 106-24-1              | C≤ 0.271791%     |              | H315 Skin Irrit. 2<br>H317 Skin Sens. 1<br>H318 Eye Dam. 1                              |
| EC N °   | 203-377-1             |                  |              |   |
| IDX Nr.  | 603-241-00-5          |                  |              |   |
| Registrationsnummer  | 01-2119552430-49-XXXX |                  |              |   |
| <b>citronello</b>  |                       |                  |              |   |
| CAS N °  | 106-22-9              | C≤ 0.211797%     |              | H315 Skin Irrit. 2<br>H317 Skin Sens. 1B<br>H319 Eye Irrit. 2                           |
| EC N °   | 203-375-0             |                  |              |   |
| IDX Nr.  |                       |                  |              |   |
| Registrationsnummer  | 01-2119453995-23-XXXX |                  |              |   |
| <b>lione, methyl-</b>  |                       |                  |              |   |
| CAS N °  | 1335-46-2             | C≤ 0.1845269999% |              | H315 Skin Irrit. 2<br>H319 Eye Irrit. 2<br>H411 Aquatic Chronic 2                       |
| EC N °   | 215-635-0             |                  |              |   |
| IDX Nr.  |                       |                  |              |   |
| Registrationsnummer  | 01-2119471851-35-XXXX |                  |              |   |
| <b>linalool</b>  |                       |                  |              |   |
| CAS N °  | 78-70-6               | C≤ 0.137259%     |              | H317 Skin Sens. 1B<br>H319 Eye Irrit. 2   |
| EC N °   | 201-134-4             |                  |              |   |
| IDX Nr.  | 603-235-00-2          |                  |              |   |
| Registrationsnummer  | 01-2119474016-42-XXXX |                  |              |   |
| <b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol [1]</b>  |                       |                  |              |   |
| CAS N °  | 128-37-0              | C≤ 0.100899%     | M(Chronic)=1 | H400 Aquatic Acute 1<br>H410 Aquatic Chronic 1  |
| EC N °   | 204-881-4             |                  |              |   |
| IDX Nr.  |                       |                  |              |   |
| Registrationsnummer  | 01-2119565113-46-XXXX |                  |              |   |
| <b>[1S-(1α,3αβ,4α,8αβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene</b> |                       |                  |              |   |
| CAS N °  | 475-20-7              | C≤ 0.047268%     | M=10         | H304 Asp. Tox. 1<br>H317 Skin Sens. 1<br>H400 Aquatic Acute 1<br>H410 Aquatic Chronic 1 |
| EC N °   | 207-491-2             |                  |              |   |
| IDX Nr.  |                       |                  |              |   |
| Registrationsnummer  | 01-2120936413-58-XXXX |                  |              |   |

[1] Stoff, für den maximalen Arbeitsplatzgrenzwerte sind vorhanden.

### Bemerkung

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

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

#### Nach Einatmen:

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

#### Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife waschen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken:

Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!.

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

Die wichtigsten bekannten Symptome und Auswirkungen sind in den Kennzeichnungselementen (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Schaum.

Löschpulver.

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Sand.

#### Ungeeignete Löschmittel:

Scharfer Wasserstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

#### Zusätzliche Hinweise

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

Vorsicht bei der Verwendung von Kohlendioxid in geschlossenen Bereichen. Kohlendioxid kann Sauerstoff verdrängen.

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Personen in Sicherheit bringen.  
Geeigneten Atemschutz verwenden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Kanalisation abdecken.  
Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.  
Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.  
In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.  
Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.  
Verschüttete Mengen aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13.  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

#### Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar



## abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **SCHUTZMASSNAHMEN:**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung ist zu vermeiden.

Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen.

Rückhaltebehälter vorsehen, z. B. Bodenwanne ohne Abfluss.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, muss der gesamte Arbeitsbereich ausreichend technisch belüftet werden.

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Staub sollte unmittelbar am Entstehungsort abgesaugt werden.

#### **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.

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

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Den Behälter aufrecht halten, um ein Auslaufen zu verhindern.

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Isolierte Drainage als Bodenauslaufschutz verwenden.

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen festgelegt.



## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte:

| Substanz:  | Wert | Maß               | Typ                               |
|--|------|-------------------|-----------------------------------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>CAS: 128-37-0 (DE) | 40   | mg/m <sup>3</sup> | Expositionsgrenzwert (15 Minuten) |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>CAS: 128-37-0 (DE) | 40   | ppm               | Expositionsgrenzwert (15 Minuten) |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>CAS: 128-37-0 (DE) | 10   | mg/m <sup>3</sup> | Expositionsgrenzwert (8 Stunden)  |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>CAS: 128-37-0 (DE) | 10   | ppm               | Expositionsgrenzwert (8 Stunden)  |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>CAS: 128-37-0 (DE) | 40   | mg/m <sup>3</sup> | Expositionsgrenzwert (15 Minuten) |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>CAS: 128-37-0 (DE) | 10   | mg/m <sup>3</sup> | Expositionsgrenzwert (8 Stunden)  |

#### Biologische Grenzwerte:

Nicht verfügbar

#### Expositionsgrenzwerte bei bestimmungsgemäßer Verwendung:

Nicht verfügbar

#### Bemerkung:

Nicht verfügbar

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:



#### Augen-/Gesichtsschutz

: **Geeigneter Augenschutz:**  
Keine Daten verfügbar.

#### Hautschutz

: **Handschutz:**  
**Geeigneter Handschuhtyp:**  
Keine Daten verfügbar.

#### Körperschutz:

**Geeigneter Körperschutz:**  
Laborkittel.

#### Atemschutz

: **Atemschutz ist erforderlich bei:**  
Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.  
**Geeignetes Atemschutzgerät:**  
Atemschutz tragen.

### Bemerkung:

Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muß Isoliergerät benutzt werden!. Die Tragezeitbegrenzungen gemäß Herstellerangabe sind zu beachten. Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht verfügbar

### Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition:

Nicht verfügbar

### Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| Aggregatzustand                                      | : | Solide          |
| Farbe  | : | Beige           |
| Geruch   | : | Feature         |
| pH   | : | Nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                            | : | Nicht verfügbar |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | : | Nicht anwendbar |
| Flammpunkt   | : | Nicht anwendbar |
| Entzündbarkeit                                       | : | Nicht verfügbar |
| obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | : | Nicht anwendbar |
| Dampfdruck   | : | Nicht verfügbar |
| Dampfdichte  | : | Nicht anwendbar |
| relative Dichte                                      | : | Nicht verfügbar |
| Löslichkeit(en)                                      | : | Nicht verfügbar |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Log)       | : | Nicht anwendbar |
| Zündtemperatur                                       | : | Nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur                                | : | Nicht verfügbar |
| Viskosität, dynamisch                                | : | Nicht verfügbar |
| Viskosität, kinematisch                              | : | Nicht verfügbar |
| oxidierende Eigenschaften                            | : | Nicht verfügbar |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln                | : | Nicht verfügbar |
| Partikeleigenschaften                                | : | Nicht verfügbar |

### 9.2 Sonstige sicherheitsrelevante Angaben

#### Informationen zu den Klassen der physikalischen Gefahren

Nicht verfügbar

#### Andere Sicherheitsmerkmale

Nicht verfügbar

**10** Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Daten verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

**Zusätzliche Hinweise**

Nicht verfügbar

**11** Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Akute dermale Toxizität:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Akute Inhalationstoxizität:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Sensibilisierung der Haut:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Karzinogenität:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Reproduktionstoxizität:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Keimzellmutagenität:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Sensibilisierung der Atemwege:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Zusätzliche Hinweise:**

Nicht verfügbar

**11.2 Informationen über andere Gefahren****Endokrin wirksame Eigenschaften:**

Gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 sind keine Stoffe bekannt, die endokrinschädigende Eigenschaften haben.

**12 Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

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

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 1907/2006 wird/werden [1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, CAS: 1222-05-5, EC: 214-946-9; Ionone, methyl-, CAS: 1335-46-2, EC: 215-635-0] als PBT oder vPvB bewertet.

**12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften**

Gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 sind keine Stoffe bekannt, die endokrinschädigende Eigenschaften haben.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar

### Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht verfügbar

## abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung des Produkts/der Verpackung:

##### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV:

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

##### Abfallbehandlungslösungen:

###### Sachgerechte Entsorgung/Produkt:

Besonders überwachungsbedürftige Abfälle.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

###### Sachgerechte Entsorgung/Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

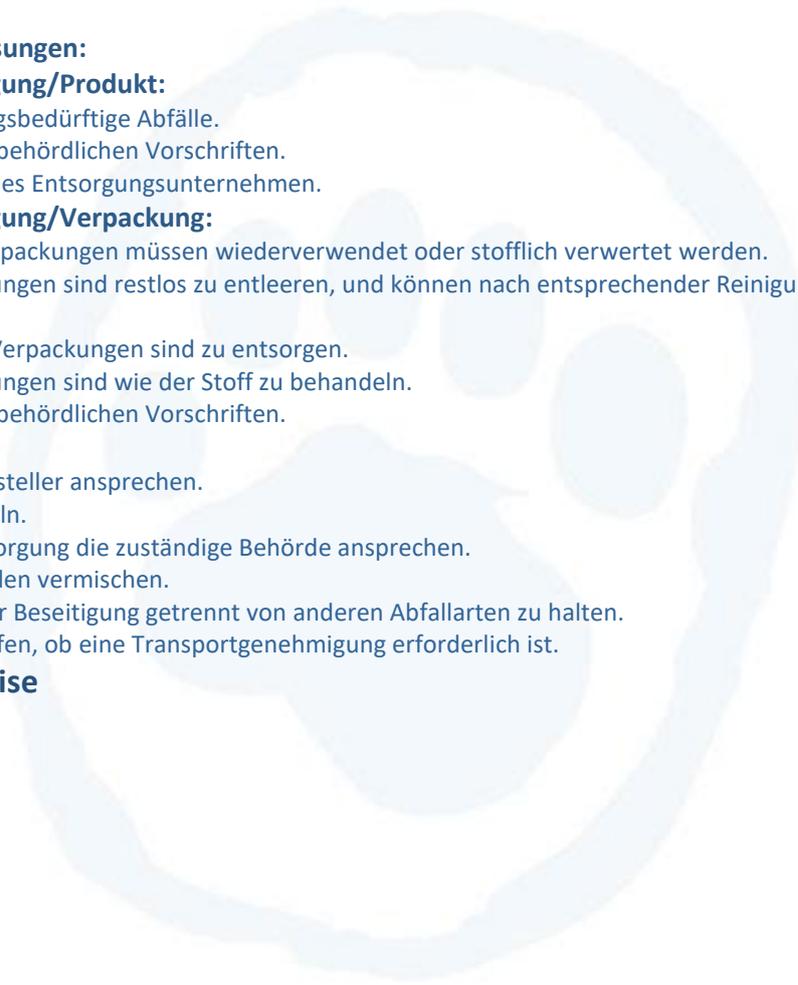
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### Bemerkung:

Wegen Verwertung Hersteller ansprechen.  
Abfälle getrennt sammeln.  
Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen.  
Nicht mit anderen Abfällen vermischen.  
Der Abfall ist bis zu einer Beseitigung getrennt von anderen Abfallarten zu halten.  
Für den Abfall ist zu prüfen, ob eine Transportgenehmigung erforderlich ist.

#### Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar



### abschnitt 14 Angaben zum Transport

|   | Landverkehr (ADR/RID):  | Binnenschifftransport (ADN):  | Seeschifftransport (IMDG):  | Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR):   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1</b> UN-Nummer:                            | 3077  | 3077  | 3077  | 3077  |
| <b>14.2</b> Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FEST, NAG  | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FEST, NAG  | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FEST, NAG  | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FEST, NAG  |
| <b>14.3</b> Transportgefahrenklassen:             |   |   |   |   |
| Class or Division:                                | 9   | 9   | 9   | 9   |
| Gefahrzettel:                                     |  |  |  |  |
| <b>14.4</b> Verpackungsgruppe:                    | III   | III   | III   | III   |

#### **14.5 Umweltgefahren**

Nicht verfügbar

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

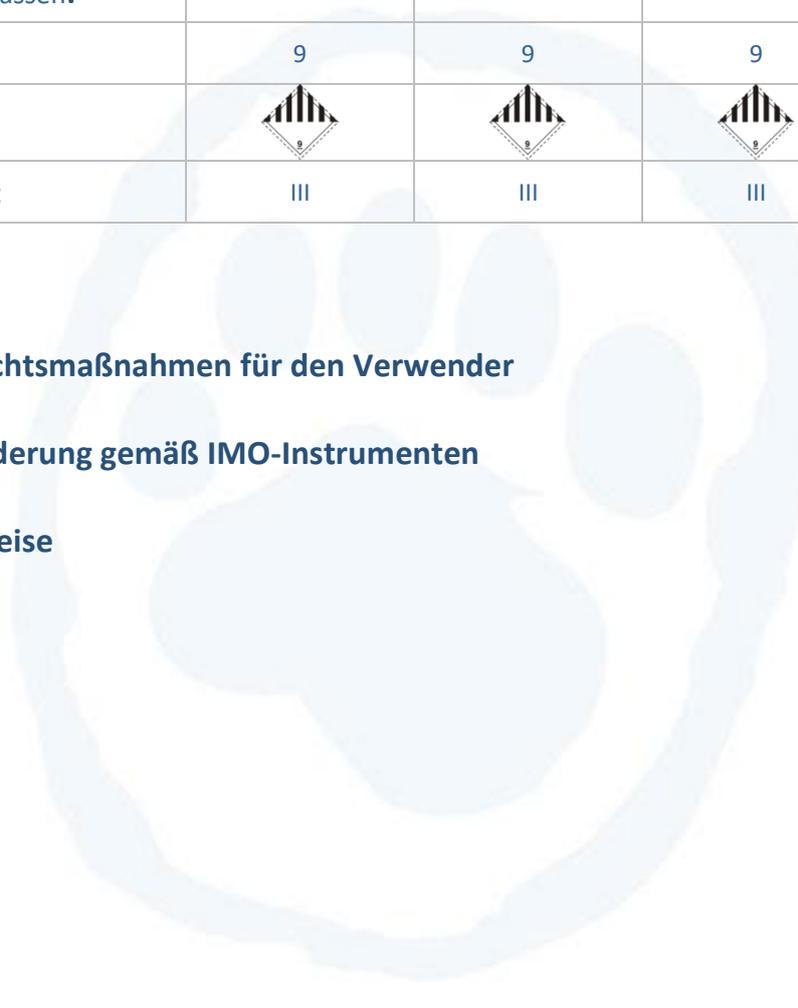
Nicht verfügbar

#### **14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht verfügbar

#### **Zusätzliche Hinweise**

Nicht verfügbar



### 15 Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der REACH-Verordnung einschließlich seiner Änderungen erstellt: REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der CLP-Verordnung einschließlich der folgenden Änderungen erstellt: CLP-Verordnung EG Nr. 1272/2008.

##### EU-Vorschriften:

##### Sonstige EU-Vorschriften:

##### Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie]:

"Gefährlich für die aquatische Umwelt, chronische Kategorie 2. Die Gesamtmenge, die wahrscheinlich in der Anlage vorhanden ist, beträgt: 1. mehr als oder gleich 200

t.....A 2. mehr als oder gleich 100 t aber weniger als 200 t .....DC Untere Mengenschwelle gemäß Artikel R. 511-10: 200 t Obere Mengenschwelle gemäß Artikel R. 511-10: 500 t".

##### EU-Vorschriften:

##### CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)\_ATP 15:

| Substanz: | CAS      | EG        |
|-----------|----------|-----------|
| geraniol  | 106-24-1 | 203-377-1 |

##### Directive n°648/2004 (Allergenic fragrance ingredients N°1223/2009):

| Substanz:  | CAS      | EG        |
|--|----------|-----------|
| coumarin   | 91-64-5  | 202-086-7 |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one | 127-51-5 | 204-846-3 |
| geraniol   | 106-24-1 | 203-377-1 |
| citronellol  | 106-22-9 | 203-375-0 |
| linalool   | 78-70-6  | 201-134-4 |

##### Nationale Vorschriften:

##### Germany\_Water Hazard Class (WGK):

| Substanz:   | CAS        | EG        |
|---|------------|-----------|
| [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl acetate                  | 77-54-3    | 201-036-1 |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one | 32388-55-9 | 251-020-3 |
| linalyl acetate   | 115-95-7   | 204-116-4 |
| coumarin  | 91-64-5    | 202-086-7 |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran  | 1222-05-5  | 214-946-9 |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one  | 127-51-5   | 204-846-3 |
| geraniol  | 106-24-1   | 203-377-1 |
| citronellol   | 106-22-9   | 203-375-0 |
| Ionone, methyl-   | 1335-46-2  | 215-635-0 |
| linalool  | 78-70-6    | 201-134-4 |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  | 128-37-0   | 204-881-4 |
| [1S-(1α,3aβ,4α,8aβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene                             | 475-20-7   | 207-491-2 |

##### Occupational Exposure Limit Values (long term) - Austria:

| Substanz:                  | CAS      | EG        |
|----------------------------|----------|-----------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 |

### Occupational Exposure Limit Values (long term) - Belgium:

| Substanz:                  | CAS      | EG        |
|----------------------------|----------|-----------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 |

### Occupational Exposure Limit Values (long term) - Germany (AGS):

| Substanz:                  | CAS      | EG        |
|----------------------------|----------|-----------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 |

### Occupational Exposure Limit Values (long term) - Germany (DFG):

| Substanz:                  | CAS      | EG        |
|----------------------------|----------|-----------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 |

### Occupational Exposure Limit Values (long term) - Switzerland:

| Substanz:                  | CAS      | EG        |
|----------------------------|----------|-----------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 |

### Occupational Exposure Limit Values (short term) - Austria:

| Substanz:                  | CAS      | EG        |
|----------------------------|----------|-----------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 |

### Occupational Exposure Limit Values (short term) - Belgium:

| Substanz:                  | CAS      | EG        |
|----------------------------|----------|-----------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 |

### Occupational Exposure Limit Values (short term) - Germany (AGS):

| Substanz:                  | CAS      | EG        |
|----------------------------|----------|-----------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 |

### Occupational Exposure Limit Values (short term) - Germany (DFG):

| Substanz:                  | CAS      | EG        |
|----------------------------|----------|-----------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 |

### Occupational Exposure Limit Values (short term) - Switzerland:

| Substanz:                  | CAS      | EG        |
|----------------------------|----------|-----------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | 204-881-4 |

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

## 16 Sonstige Angaben

### Änderungshinweise

Nicht anwendbar (erste Ausgabe des SDB).

### Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: IMDG-Code.

DPD Zubereitungsrichtlinie.

UN-Nummer: UN-Nummer.

Nein EG: Europäische Kommission Nummer.

ADN/ADNR: Vorschriften für den Transport gefährlicher Stoffe in Frachtschiffen auf Binnenwasserstraßen.

ADR/RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/zu den Verordnungen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung.

VPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbare.

### Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar.

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung des Gemisches ist in Übereinstimmung mit dem Bewertungsverfahren in der Verordnung (EG) Nr 1272/2008. Entspricht ATP 18, Verordnung (EU) Nr. 2022/692.

### Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|      |                   |  |
|------|-------------------|--|
| H302 | Acute Tox. 4 ORAL | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken                              |
| H304 | Asp. Tox. 1       | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Skin Irrit. 2     | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317 | Skin Sens. 1B     | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H318 | Eye Dam. 1        | Verursacht schwere Augenschäden                                    |
| H319 | Eye Irrit. 2      | Verursacht schwere Augenreizung                                    |
| H400 | Aquatic Acute 1   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H410 | Aquatic Chronic 1 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.        |
| H411 | Aquatic Chronic 2 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| H412 | Aquatic Chronic 3 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung          |

### Schulungshinweise

Siehe Abschnitt 4, 5, 6, 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

### Zusätzliche Hinweise

Erstellungsdatum: 04/03/2024

Version Datum: 04/03/2024

Druckdatum :: 04/03/2024

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand sowie europäischen und nationalen Vorschriften. Dies gilt jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Durch die Verwendung von geeigneten industriellen Sicherheitsvorkehrungen, ist es von größter Bedeutung, um sicherzustellen, dass die relevanten Exposition Maßnahmen am Arbeitsplatz eingehalten werden und negative Auswirkungen auf die Gesundheit werden vermieden.