



# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Ausgabedatum: 05-Okt-2022

Überarbeitet am: 05-Okt-2022

Revisionsnummer 1

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktidentifikator        | C-90439215-001_RET_CLPR7_EUR_SAW                    |
| Produktbezeichnung          | Lenor Wäscheparfüm LIGHT Lavendel & Seidenbaumblüte |
| Produktform                 | Gemisch                                             |
| Reiner Stoff/reines Gemisch | Gemisch                                             |

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

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Recommended use                        | für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen                                     |
| Verwendungen, von denen abgeraten wird | Es liegen keine Informationen vor                                                |
| Hauptanwendergruppe                    | Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)       |
| Produktkategorie                       | Duftverstärkende Perlen                                                          |
| Verwendungskategorie                   | PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) |

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

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lieferant</b><br>Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str.<br>40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus /<br>DEUTSCHLAND Tel: +49<br>(0)6196-89-01 Fax: +49 (0)6196-89-4929 | <b>Hersteller</b><br>Procter & Gamble London Plant<br>Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL<br>Tel: +44 (0)1375 395000 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse pgsds.im@pg.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Giftinformationszentrum Mainz - Tel. +49 (0) 6131 19240 (24h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008

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

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenhinweise

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

#### Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt anrufen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

**Informationen zur endokrinen  
Störung**

Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend

**3.2 Gemische**

| Chemical name                             | CAS-Nr      | Gewicht-% | REACH-Registrierungsnummer | EG-Nr:    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                    | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|-------------------------------------------|-------------|-----------|----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------------|
| Linalool                                  | 78-70-6     | <1        | 01-2119474016-42           | 201-134-4 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Eye Irrit. 2(H319)        | -                                           | -        | -                      |
| Tetrahydrolinalool                        | 78-69-3     | <1        | 01-2119454788-21           | 201-133-9 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Irrit. 2(H319)<br>Skin Sens. 1B(H317)        | -                                           | -        | -                      |
| Linalyl Acetate                           | 115-95-7    | <1        | 01-2119454789-19           | 204-116-4 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)                              | -                                           | -        | -                      |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate            | 32210-23-4  | <1        | 01-2119976286-24           | 250-954-9 | Skin Sens. 1B(H317)                                                     | -                                           | -        | -                      |
| Eucalyptol                                | 470-82-6    | <1        | 01-2119967772-24           | 207-431-5 | Flam. Liq. 3(H226)<br>Skin Sens. 1B(H317)                               | -                                           | -        | -                      |
| Hexyl Cinnamal                            | 165184-98-5 | <1        | 01-2119533092-50           | 639-566-4 | Skin Sens. 1B(H317)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 2(H411) | -                                           | 1        | 1                      |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde | 68039-49-6  | <1        | 01-2119982384-28           | 268-264-1 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1(H317)<br>Aquatic Chronic 2(H411)    | -                                           | -        | -                      |
| Coumarin                                  | 91-64-5     | <1        | 01-2119949300-45           | 202-086-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Sens. 1B(H317)                        | -                                           | -        | -                      |

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

Schätzung der akuten Toxizität  
Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                     |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. (Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt hinzuziehen).                                  |
| <b>Augenkontakt</b> | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| <b>Hautkontakt</b>  | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.         |
| <b>Verschlucken</b> | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen.                                                                             |

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptome</b> | Husten und/oder Keuchen. Rötung. Gewebeschwellung. Juckreiz. Niesen. Trockenheit. Schmerzen. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen. Übermäßige Sekretion. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Hinweis an den Arzt</b> | Symptomatische Behandlung. |
|----------------------------|----------------------------|

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>   | Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ).  |
| <b>Großbrand</b>               | ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein. |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b> | Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.              |

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

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen</b> | Keine besonderen. |
|-------------------------------------------------------|-------------------|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                                           |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b> | Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b> | Ausreichende Belüftung sicherstellen.                             |
| <b>Einsatzkräfte</b>                       | In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden. |

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Umweltschutzmaßnahmen</b> | Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Methoden für Rückhaltung</b> | Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Verfahren zur Reinigung</b>  | Kleine Mengen an verschüttetem Feststoff: Mit Wasser abspülen. Große Mengen an Verschüttetem: Feste Mengen an Verschüttetem in verschließbare Behälter schaufeln. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise und gemäß örtlicher Gesetzgebung entsorgt werden. |

**Vermeidung sekundärer Gefahren** Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

**Lagerbedingungen** Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)** Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzen** Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

### Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Langfristig.

| Chemical name      | Arbeiter - dermal, langfristig - systemisch | Arbeiter - inhalativ, langfristig - systemisch | Arbeiter - dermal, langfristig - lokal | Arbeiter - inhalativ, langfristig - lokal |
|--------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Linalool           | 3.5 mg/kg bw/day                            | 24.58 mg/m <sup>3</sup>                        | 3 mg/cm <sup>2</sup>                   | -                                         |
| Tetrahydrolinalool | 3.16 mg/kg bw/day                           | 11.14 mg/m <sup>3</sup>                        | 0.19 mg/cm <sup>2</sup>                | -                                         |
| Linalyl Acetate    | 2.5 mg/kg bw/day                            | 2.75 mg/m <sup>3</sup>                         | 0.2362 mg/cm <sup>2</sup>              | 0.2362 mg/cm <sup>2</sup>                 |
| Eucalyptol         | 2 mg/kg bw/day                              | 7.05 mg/m <sup>3</sup>                         | -                                      | -                                         |
| Hexyl Cinnamal     | 18.2 mg/kg bw/day                           | 0.078 mg/m <sup>3</sup>                        | 0.525 mg/cm <sup>2</sup>               | -                                         |
| Coumarin           | 0.79 mg/kg bw/d                             | 6.78 mg/m <sup>3</sup>                         | -                                      | -                                         |

| Chemical name      | Verbraucher - oral, langfristig - lokal | Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch | Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch |
|--------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Linalool           | -                                       | -                                                           | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                                   |
| Tetrahydrolinalool | -                                       | -                                                           | 0.19 mg/cm <sup>2</sup>                                  |
| Linalyl Acetate    | -                                       | -                                                           | 0.2362 mg/cm <sup>2</sup>                                |
| Hexyl Cinnamal     | -                                       | -                                                           | 0.0787 mg/cm <sup>2</sup>                                |

| Chemical name      | Verbraucher - oral, langfristig - systemisch | Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch | Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Linalool           | 2.49 mg/kg bw/day                            | 4.33 mg/m <sup>3</sup>                            | 1.25 mg/kg bw/day                              |
| Tetrahydrolinalool | 1.58 mg/kg bw/day                            | 2.75 mg/m <sup>3</sup>                            | 1.58 mg/kg bw/day                              |

|                 |                    |                         |                   |
|-----------------|--------------------|-------------------------|-------------------|
| Linalyl Acetate | 0.2 mg/kg bw/day   | 0.68 mg/m <sup>3</sup>  | 1.25 mg/kg bw/day |
| Eucalyptol      | 600 mg/kg bw/day   | 1.74 mg/m <sup>3</sup>  | 1 mg/kg bw/day    |
| Hexyl Cinnamal  | 0.056 mg/kg bw/day | 0.019 mg/m <sup>3</sup> | 9.11 mg/kg bw/day |
| Coumarin        | 0.39 mg/kg bw/d    | 1.69 mg/m <sup>3</sup>  | 0.39 mg/kg bw/d   |

**Abgeleitete Expositionsh he ohne Kurz anhaltend.  
Beeintr chtigung (Derived No Effect Level)**

| Chemical name  | Arbeiter - dermal,<br>kurzfristig - systemisch | Arbeiter - inhalativ,<br>kurzfristig - systemisch | Arbeiter - dermal,<br>kurzfristig - lokal | Arbeiter - inhalativ,<br>kurzfristig - lokal |
|----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Linalool       | -                                              | -                                                 | -                                         | 3 mg/cm <sup>2</sup>                         |
| Hexyl Cinnamal | -                                              | -                                                 | -                                         | 0.525                                        |

| Chemical name   | Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal | Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal |
|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Linalool        | -                                            | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                    |
| Linalyl Acetate | -                                            | 236.2 mg/cm <sup>2</sup>                  |
| Hexyl Cinnamal  | 4.71 mg/m <sup>3</sup>                       | 0.0787 mg/cm <sup>2</sup>                 |

**Abgeschätzte  
Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC,  
predicted no effect concentration)**

| Chemical name                  | S  swasser | Meerwasser  | Zeitweilige Freisetzung |
|--------------------------------|------------|-------------|-------------------------|
| Linalool                       | 0.2 mg/L   | 0.02 mg/L   | 2 mg/L                  |
| Tetrahydrolinalool             | 0.009 mg/L | 0.001 mg/L  | 0.089 mg/L              |
| Linalyl Acetate                | 0.011 mg/L | 0.001 mg/L  | 0.11 mg/L               |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 0.053 mg/L | 0.053 mg/L  | 0.053 mg/L              |
| Eucalyptol                     | 0.057 mg/L | 0.0057 mg/L | 0.57 mg/L               |
| Hexyl Cinnamal                 | 0.001 mg/L | 0 mg/L      | 0.002 mg/L              |
| Coumarin                       | 0.019 mg/L | 0.0019 mg/L | 0.0142 mg/L             |

| Chemical name                     | S  swassersedi-<br>ment    | Meerwassersedi-<br>ment    | Kl ranlage | Boden                  | Luft | Oral |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|------------------------|------|------|
| Linalool                          | 2.22 mg/kg<br>sediment dw  | 0.222 mg/kg<br>sediment dw | 10 mg/L    | 0.327 mg/kg soil<br>dw | -    | -    |
| Tetrahydrolinalool                | 0.082 mg/kg<br>sediment dw | 0.008 mg/kg<br>sediment dw | 450 mg/L   | 0.011 mg/kg soil<br>dw | -    | -    |
| Linalyl Acetate                   | 0.609 mg/kg<br>sediment dw | 0.061 mg/kg<br>sediment dw | 1 mg/L     | 0.115 mg/kg soil<br>dw | -    | -    |
| 4-tert-Butylcyclohexyl<br>Acetate | 2.01 mg/kg<br>sediment dw  | 0.21 mg/kg<br>sediment dw  | 12.2 mg/L  | 0.42 mg/kg soil<br>dw  | -    | -    |
| Eucalyptol                        | 1.425 mg/kg<br>sediment dw | 0.142 mg/kg<br>sediment dw | 10 mg/L    | 0.25 mg/kg soil<br>dw  | -    | -    |
| Hexyl Cinnamal                    | 3.2 mg/kg<br>sediment dw   | 0.064 mg/kg<br>sediment dw | 10 mg/L    | 0.398 mg/kg soil<br>dw | -    | -    |
| Coumarin                          | 0.15 mg/kg<br>sediment dw  | 0.015 mg/kg<br>sediment dw | 6.4 mg/L   | 0.018 mg/kg soil<br>dw | -    | -    |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Handschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Haut- und Körperschutz** Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

|                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Atemschutz</b>                                      | Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein. |
| <b>Allgemeine Hygienevorschriften</b>                  | Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.                                                                                                                                       |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | Das Produkt darf nicht ungelöst Oberflächenwasser erreichen.                                                                                                                                           |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                      |                                   |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b>                        | Fest                              |                                                                                                       |
| <b>Aussehen</b>                                      | Fest                              |                                                                                                       |
| <b>Farbe</b>                                         | Gefärbt                           |                                                                                                       |
| <b>Geruch</b>                                        | Angenehm (Parfum)                 |                                                                                                       |
| <b>Geruchsschwelle</b>                               | Es liegen keine Informationen vor |                                                                                                       |
| <b>Eigenschaft</b>                                   | <b>Werte</b>                      | <b>Bemerkungen • Methode</b>                                                                          |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                   | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                  | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Entzündlichkeit</b>                               |                                   | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>         |                                   | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  | Keine Daten verfügbar             |                                                                                                       |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | Keine Daten verfügbar             |                                                                                                       |
| <b>Flammpunkt</b>                                    | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                         | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>pH-Wert</b>                                       | 5.4 - 6.2                         |                                                                                                       |
| <b>Dynamische Viskosität</b>                         | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                             | Löslich in Wasser                 |                                                                                                       |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                               | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                        | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Dampfdruck</b>                                    | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |
| <b>Relative Dichte</b>                               | 0.5 - 0.62                        |                                                                                                       |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                          | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich |

## Partikeleigenschaften

unerheblich  
Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die  
Sicherheit und Einstufung dieses Produkts  
unerheblich

Partikelgröße  
Partikelgrößenverteilung

Es liegen keine Informationen vor  
Es liegen keine Informationen vor

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Es liegen keine Informationen vor

### 9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber  
mechanischer Einwirkung

Keine.

Empfindlichkeit gegenüber  
statischer Entladung

Keine.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Hazardous decomposition products Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

#### Produktinformationen

Einatmen

Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Augenkontakt

Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Hautkontakt

Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Verschlucken

Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

#### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome

Es liegen keine Informationen vor.

#### Toxizitätskennzahl

## Akute Toxizität

### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemical name                                            | LD50 oral                   | LD50 dermal         | LC50 Einatmen    |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-3-Octanol, 3,7-dimethyl- | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | 5610 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l/4h (rat) |
|                                                          | 8270 mg/kg bw               | > 5000 mg/kg bw     | > 0.885 mg/L air |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate              | 9001 mg/kg (rat)            | 5001 mg/kg (rat)    | -                |
| Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate          | 3323 mg/kg (rat)            | 5001 mg/kg (rabbit) | -                |
| 2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-              | 4500 mg/kg (rat)            | 5001 mg/kg (rat)    | -                |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-                            | 3100 mg/kg (rat)            | 5001 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l (rat)    |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-            | -                           | 5000 mg/kg (rabbit) | -                |
| 2H-1-Benzopyran-2-one                                    | 520 mg/kg bodyweight (rat)  | = 293 mg/kg ( Rat ) | -                |

| Chemical name      | Karzinogenität | Spezies | Augenschäden | Spezies | Entwicklungstoxizität | Spezies | Mutagenität | Spezies |
|--------------------|----------------|---------|--------------|---------|-----------------------|---------|-------------|---------|
| Linalool           | -              | -       | Y (OECD 405) | -       | -                     | -       | -           | -       |
| Tetrahydrolinalool | -              | -       | Y            | -       | -                     | -       | -           | -       |

| Chemical name      | Reproduktionstoxizität | Spezies | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Spezies | Sensibilisierung | Spezies |
|--------------------|------------------------|---------|-------------------------------|---------|------------------|---------|
| Linalool           | -                      | -       | Y (OECD 404)                  | -       | -                | -       |
| Tetrahydrolinalool | -                      | -       | Y                             | -       | -                | -       |
| Linalyl Acetate    | -                      | -       | Y (OECD 404)                  | -       | -                | -       |
| Hexyl Cinnamal     | -                      | -       | Y (EU Method B.4)             | -       | -                | -       |

| Chemical name                  | Sensibilisierung der Haut | Spezies | STOT - einmaliger Exposition | Zielorgane | Spezies | STOT - wiederholte Exposition | Zielorgane | Spezies | Aspirationsgefahr |
|--------------------------------|---------------------------|---------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------|------------|---------|-------------------|
| Linalool                       | Y (OECD 429)              | -       | -                            | -          | -       | -                             | -          | -       | -                 |
| Tetrahydrolinalool             | Y (OECD 429)              | -       | -                            | -          | -       | -                             | -          | -       | -                 |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Y (OECD 429)              | -       | -                            | -          | -       | -                             | -          | -       | -                 |
| Eucalyptol                     | Y (OECD 429)              | -       | -                            | -          | -       | -                             | -          | -       | -                 |
| Hexyl Cinnamal                 | Y (OECD 429)              | -       | -                            | -          | -       | -                             | -          | -       | -                 |

### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

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

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Es liegen keine Informationen vor.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Es liegen keine Informationen vor.

**Keimzell-Mutagenität** 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.

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

### 11.2.2. Sonstige Angaben

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität** Gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen. Bei normalem Gebrauch, keine negativen Auswirkungen auf den Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen bekannt.

**Unbekannte aquatische Toxizität** Enthält 0.75185 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

| Chemical name                                   | Algen/Wasserpflanzen                                        | Fische                                                                                        | Toxizität gegenüber Mikroorganismen                                                 | Krebstiere                                      |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-                | 156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)                  | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)                                               | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                        | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)         |
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl-                        | 21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)                   | 8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)                                                        | EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)                                         | 14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)       |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate     | 1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)            | 11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)                                                     | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)     | 59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h) |
| Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate | 22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)      | 8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h) | 302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)        |
| 2-Oxabicyclo[2.2.2]octan e, 1,3,3-trimethyl-    | > 74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)                                                 | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic                  | > 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)      |

|                               |                                                        |                                                |                          |                                                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
|                               |                                                        |                                                | sewage; 3 h)             |                                                 |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)- | > 0.065 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | -                        | 0.157 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 504 h)     |
| 2H-1-Benzopyran-2-one         | 1.452 mg/L (QSAR; 96 h)                                | 2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)         | 640 mg/L (ISO 8192; 3 h) | > 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h) |

#### Chronische Toxizität

| Chemical name                  | Toxizität gegenüber Algen                                | Toxizität gegenüber Fischen                     | Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Toxizität für andere Organismen |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Linalool                       | -                                                        | < 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)                           | -                                   | -                               |
| Tetrahydrolinalool             | -                                                        | 5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)             | 8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)                          | -                                   | -                               |
| Linalyl Acetate                | 13.1 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)      | 10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)                   | 25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)                           | -                                   | -                               |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)   | -                                               | -                                                                | -                                   | -                               |
| Eucalyptol                     | 37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)    | 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)                          | -                                   | -                               |
| Hexyl Cinnamal                 | 0.065 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)      | 0.93 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 4 d)  | 0.063 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                       | -                                   | -                               |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

##### Persistenz und Abbaubarkeit

| Chemical name                                                | Leichte Biologische Abbaubarkeit (OECD 301)   | Abiotischer Abbau über Hydrolyse | Abiotischer Abbau über Photolyse | Biologische Abbaubarkeit                    |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6                   | 64.2% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d       | -                                | -                                | -                                           |
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl- - 78-69-3                           | 60 - 70%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d     | -                                | -                                | -                                           |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7       | ≥ 70 - ≤ 80%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d | -                                | -                                | -                                           |
| Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4 | 75%CO <sub>2</sub> ; EU Method C.4-C; 29 d    | -                                | -                                | -                                           |
| 2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6       | 82%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d         | -                                | -                                | -                                           |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)- - 165184-98-5                  | 97%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d          | -                                | -                                | 97% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 87% (10 d) |
| 2H-1-Benzopyran-2-one - 91-64-5                              | 90% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 85% (10 d)   | -                                | -                                | -                                           |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

##### Bioakkumulation

Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

##### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemical name                  | Verteilungskoeffizient                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Linalool                       | 2.9                                     |
| Tetrahydrolinalool             | 3.3<br>3.9<br>3.5<br>4.2<br>3.57 - 4.63 |
| Linalyl Acetate                | 3.9                                     |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8                                     |
| Eucalyptol                     | 3.4                                     |

|                |     |
|----------------|-----|
| Hexyl Cinnamal | 5.3 |
|----------------|-----|

  

| Chemical name                  | Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Linalool                       | 2.9                                   | -                             |
| Tetrahydrolinalool             | 3.3 (OECD 107)                        | 99.87 L/kg                    |
| Linalyl Acetate                | 3.9 (OECD 107)                        | 174 L/kg                      |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 (OECD 117)                        | 334.6 L/kg                    |
| Eucalyptol                     | 3.4 (OECD 117)                        | 155 L/kg                      |
| Hexyl Cinnamal                 | 5.3 (OECD 117)                        | -                             |
| Coumarin                       | 1.51                                  | -                             |

#### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

| Chemical name                  | log Koc                         |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Tetrahydrolinalool             | 56.3                            |
| Linalyl Acetate                | 432.4 L/kg                      |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | > 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121) |
| Eucalyptol                     | 214 (OECD 121)                  |
| Hexyl Cinnamal                 | 4.2% (OECD 121)                 |
| Coumarin                       | 42.657                          |

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Es liegen keine Informationen vor.

| Chemical name                  | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Linalool                       | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |
| Tetrahydrolinalool             | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |
| Linalyl Acetate                | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |
| Eucalyptol                     | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Hexyl Cinnamal                 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |
| Coumarin                       | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |

#### 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

##### Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in die Kanalisation werfen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für leere, ungereinigte Verpackungen gelten die gleichen Entsorgungshinweise wie für gefüllte Verpackungen. Für den Umgang mit Abfällen siehe Maßnahmen in Abschnitt 8. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

##### Kontaminierte Verpackung

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

##### Abfallschlüssel /

##### Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV

20 01 29\* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
15 01 10 \*- Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### IATA

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
14.2  
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend  
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### IMDG

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
14.2  
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend  
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Es liegen keine Informationen vor

#### RID

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
14.2  
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend  
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  
Sondervorschriften Keine

#### ADR

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert  
14.2  
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert  
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert  
14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend  
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  
Sondervorschriften Keine

#### ADN

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht relevant  
14.2  
14.3 Transportgefahrenklassen Es liegen keine Informationen vor  
14.4 Verpackungsgruppe Nicht relevant  
14.5 Meeresschadstoff Nicht reguliert

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

##### Nationale Vorschriften

##### **Deutschland**

Wassergefährdungsklasse (WGK) schwach wassergefährdend (WGK 1)

##### **Niederlande**

##### **Polen**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended).Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of

Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

#### Europäische Union

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

#### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

| Chemical name | Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII | Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt |
|---------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Linalool      | 75.                                                         | -                                                                        |

#### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

#### Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

#### Pflanzenschutzmittelrichtlinie (91/414/EWG)

| Chemical name                                          | Pflanzenschutzmittelrichtlinie (91/414/EWG) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6 | Plant protection agent                      |

#### EU - Biozide

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

#### Stoffsicherheitsbericht

Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

#### Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

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

|           |                                       |      |                                                               |
|-----------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
| TWA       | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition) |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert                   | *    | Hautbestimmung                                                |

**Ausgabedatum:** 05-Okt-2022

**Überarbeitet am:** 05-Okt-2022

**Weitere Angaben** In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen, basierend auf Anhang V.

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

**Haftungsschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserembestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung,Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie undQualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können beiVerwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Textspezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**