

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**CWS Fresh Lemongrass**

Überarbeitet am: 02.12.2019

Seite 1 von 11

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

CWS Fresh Lemongrass

**Weitere Handelsnamen**

Artikelnummer: -

AX-Nummer: 1700025

UFI: SR6V-HVMT-J40N-EKKR

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Duftstoffe

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller**

Firmenname: CWS-boco Supply Chain Management GmbH  
Straße: Industriestraße 6  
Ort: DE-36341 Lauterbach, Deutschland  
Telefon: +49 6641 668-0  
E-Mail: contact@cws.com  
Internet: www.cws.com

**Lieferant**

Firmenname: CWS-boco Deutschland GmbH  
Straße: Dreieich Plaza 1A  
Ort: DE-63303 Dreieich, Deutschland  
Telefon: +49 6103 309 0  
E-Mail: info@cws.de

**1.4. Notrufnummer:** GBK GmbH Global Regulatory Compliance (24-Hour-Number) international  
+49(0)6132-84463  
INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1B

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

TETRAHYDROLINALOOL

LINALYL ACETATE

CITRAL

LIMONENE

PINENE

BETA-PINENES

DIMETHYLHEPTENAL

GERANYL ACETATE

ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**CWS Fresh Lemongrass**

Überarbeitet am: 02.12.2019

Seite 2 von 11

**Signalwort:**

Achtung

**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P272

Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.

P302+P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P333+P313

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501

Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) gekennzeichnet.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthält dieses Produkt keine PBT / vPvB - Substanzen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CWS Fresh Lemongrass

Überarbeitet am: 02.12.2019

Seite 3 von 11

## Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                  |              |                  | Anteil    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|            | EG-Nr.                                                                                                                                       | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |           |
|            | GHS-Einstufung                                                                                                                               |              |                  |           |
| 34590-94-8 | PPG-2 METHYL ETHER                                                                                                                           |              |                  | 50 - 75 % |
|            | 252-104-2                                                                                                                                    |              | 01-2119450011-60 |           |
|            |                                                                                                                                              |              |                  |           |
| 24851-98-7 | METHYLDIHYDROJASMONATE                                                                                                                       |              |                  | 5 - 10 %  |
|            | 246-495-9                                                                                                                                    |              | 01-2119493355-31 |           |
|            |                                                                                                                                              |              |                  |           |
| 18479-57-7 | TETRAHYDROISOCIMENOL                                                                                                                         |              |                  | 1 - 5 %   |
|            | 242-361-9                                                                                                                                    |              | 01-2120756111-66 |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                                                                                       |              |                  |           |
| 78-69-3    | TETRAHYDROLINALOOL                                                                                                                           |              |                  | 1 - 5 %   |
|            | 201-133-9                                                                                                                                    |              | 01-2119454788-21 |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317                                                                                   |              |                  |           |
| 115-95-7   | LINALYL ACETATE                                                                                                                              |              |                  | 1 - 5 %   |
|            | 204-116-4                                                                                                                                    |              | 01-2119454789-19 |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317                                                                                   |              |                  |           |
| 107-98-2   | METHOXYISOPROPANOL                                                                                                                           |              |                  | 1 - 5 %   |
|            | 203-539-1                                                                                                                                    | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 |           |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                                                                                                           |              |                  |           |
| 140-11-4   | BENZYL ACETATE                                                                                                                               |              |                  | 1 - 5 %   |
|            | 205-399-7                                                                                                                                    |              | 01-2119638272-42 |           |
|            | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                      |              |                  |           |
| 93-92-5    | METHYLBENZYL ACETATE                                                                                                                         |              |                  | 1 - 5 %   |
|            | 202-288-5                                                                                                                                    |              | 01-2119958951-25 |           |
|            |                                                                                                                                              |              |                  |           |
| 112-31-2   | DECANAL                                                                                                                                      |              |                  | 1 - 5 %   |
|            | 203-957-4                                                                                                                                    |              | 01-2119967771-26 |           |
|            | Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412                                                                                                   |              |                  |           |
| 25265-71-8 | DIPROPYLENE GLYCOL                                                                                                                           |              |                  | 0,1 - 1 % |
|            | 246-770-3                                                                                                                                    |              | 01-2119456811-38 |           |
|            |                                                                                                                                              |              |                  |           |
| 5392-40-5  | CITRAL                                                                                                                                       |              |                  | 0,1 - 1 % |
|            | 226-394-6                                                                                                                                    | 605-019-00-3 | 01-2119462829-23 |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317                                                                                    |              |                  |           |
| 5989-27-5  | LIMONENE                                                                                                                                     |              |                  | 0,1 - 1 % |
|            | 227-813-5                                                                                                                                    | 601-029-00-7 | 01-2119529223-47 |           |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410                    |              |                  |           |
| 80-56-8    | PINENE                                                                                                                                       |              |                  | 0,1 - 1 % |
|            | 201-291-9                                                                                                                                    |              | 01-2119519223-49 |           |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H302 H315 H317 H304 H400 H410 |              |                  |           |
| 127-91-3   | BETA-PINENES                                                                                                                                 |              |                  | 0,1 - 1 % |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CWS Fresh Lemongrass

Überarbeitet am: 02.12.2019

Seite 4 von 11

|            |                                                                                                                                                          |  |                  |              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--------------|
|            | 204-872-5                                                                                                                                                |  | 01-2119519230-54 |              |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H226 H315 H317 H304 H400 H410 |  |                  |              |
| 106-72-9   | DIMETHYLHEPTENAL                                                                                                                                         |  |                  | 0,1 - 1 %    |
|            | 203-427-2                                                                                                                                                |  | 01-2120270305-62 |              |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                                      |  |                  |              |
| 105-87-3   | GERANYL ACETATE                                                                                                                                          |  |                  | 0,1 - 1 %    |
|            | 203-341-5                                                                                                                                                |  | 01-2119973480-35 |              |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412                                                                                           |  |                  |              |
| 77-83-8    | ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE                                                                                                                              |  |                  | 0,1 - 1 %    |
|            | 201-061-8                                                                                                                                                |  | 01-2119967770-28 |              |
|            | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411                                                                                                              |  |                  |              |
| 22629-49-8 | TRIDEC-2-ENENITRILE                                                                                                                                      |  |                  | 0,01 - 0,1 % |
|            | 245-142-6                                                                                                                                                |  |                  |              |
|            | Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H400 H410                                                                            |  |                  |              |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

## Allgemeine Hinweise

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

## Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

## Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

## Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.

## Nach Verschlucken

Mund ausspülen. Kein Erbrechen einleiten. Bei Bewusstlosigkeit den Betroffenen in stabile Seitenlage bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

## Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Wassersprühstrahl.

## Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und nitrose Gase (NO<sub>x</sub>)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CWS Fresh Lemongrass

Überarbeitet am: 02.12.2019

Seite 5 von 11

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Gefährdete Bereiche mit Wassersprühstrahl kühlen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

##### **Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Kanalisation, Gewässer oder Boden zuständige Behörde informieren.

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

Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignetem Behälter zur Entsorgung bringen.

Gase/ Dämpfe/ Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Bei Eindringen in Kanalisation, Gewässer oder Boden zuständige Behörde informieren.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Nicht anwendbar.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Bei der Arbeit nicht rauchen.

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

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Empfohlene Lagertemperatur: 5°C - 30°C.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

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

#### **8.1. Zu überwachende Parameter**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CWS Fresh Lemongrass

Überarbeitet am: 02.12.2019

Seite 6 von 11

## Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|------------|----------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 34590-94-8 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerenmischung) | 50  | 310               |                  | 1(I)         |     |
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)                  | 5   | 28                |                  | 4(II)        |     |
| 107-98-2   | 1-Methoxy-2-propanol                               | 100 | 370               |                  | 2(I)         |     |
| 25265-71-8 | Oxydipropanol (Dipropylenglykol)                   |     | 100 E             |                  | 2(II)        |     |

## Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          | Parameter            | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|----------|----------------------|----------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| 107-98-2 | 1-Methoxypropan-2-ol | 1-Methoxypropan-2-ol | 15 mg/l   | U                 | b                  |

## DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung        |                |            |                |
|--------------------------------|--------------------|----------------|------------|----------------|
| DNEL Typ                       |                    | Expositionsweg | Wirkung    | Wert           |
| 107-98-2                       | METHOXYISOPROPANOL |                |            |                |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | oral           | systemisch | 33 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | dermal         | systemisch | 183 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                    | dermal         | systemisch | 78 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                    | inhalativ      | systemisch | 43,9 mg/m³     |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                    | inhalativ      | systemisch | 369 mg/m³      |

## PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung        | Wert       |
|------------------------------------------|--------------------|------------|
| 107-98-2                                 | METHOXYISOPROPANOL |            |
| Süßwasser                                |                    | 10 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                    | 100 mg/l   |
| Meerwasser                               |                    | 1 mg/l     |
| Süßwassersediment                        |                    | 52,3 mg/kg |
| Meeressediment                           |                    | 5,2 mg/kg  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                    | 100 mg/l   |
| Boden                                    |                    | 4,59 mg/kg |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

## Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

## Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166)

## Handschutz

Schutzhandschuhe (EN 374). Empfohlenes Handschuhmaterial [Art/Typ, Materialstärke, Durchbruchzeit]: Butylkautschuk, 0,7 mm, Schutzindex 6, entsprechend 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CWS Fresh Lemongrass

Überarbeitet am: 02.12.2019

Seite 7 von 11

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

#### Körperschutz

Langärmelige Arbeitskleidung (DIN EN ISO 6530)

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig                  |
| Farbe:           | Farblos bis gelblich     |
| Geruch:          | Gemäß Produktbezeichnung |

#### Prüfnorm

|          |                |
|----------|----------------|
| pH-Wert: | Nicht bestimmt |
|----------|----------------|

#### Zustandsänderungen

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Schmelzpunkt:                 | Nicht bestimmt        |
| Siedebeginn und Siedebereich: | Nicht bestimmt        |
| Flammpunkt:                   | 69 °C                 |
| Weiterbrennbarkeit:           | Keine Daten verfügbar |

#### Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | Nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:  | Nicht bestimmt |
| Zündtemperatur:          | Nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur:   | Nicht bestimmt |

#### Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Dampfdruck:                       | ~ 0,23 hPa          |
| Dichte (bei 20/4 °C):             | 0,935 - 0,945 g/cm³ |
| Wasserlöslichkeit:<br>(bei 20 °C) | Unlöslich           |

#### Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

Nicht bestimmt

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Verteilungskoeffizient: | Nicht bestimmt |
| Dyn. Viskosität:        | Nicht bestimmt |
| Kin. Viskosität:        | Nicht bestimmt |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Brechungsindex: 1,426 - 1,436 (20°C)

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Reaktivität ist bei der bestimmungsgemäßen Verwendung mit keinen Gefahren verbunden.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CWS Fresh Lemongrass

Überarbeitet am: 02.12.2019

Seite 8 von 11

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung        |                   |           |        |         |
|-----------|--------------------|-------------------|-----------|--------|---------|
|           | Expositionsweg     | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode |
| 107-98-2  | METHOXYISOPROPANOL |                   |           |        |         |
|           | oral               | LD50 4016 mg/kg   | Ratte     | ECHA   | EU B1   |
|           | dermal             | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen | ECHA   | EU B3   |
| 5989-27-5 | LIMONENE           |                   |           |        |         |
|           | oral               | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte     |        |         |
|           | dermal             | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen |        |         |
| 80-56-8   | PINENE             |                   |           |        |         |
|           | oral               | ATE 500 mg/kg     |           |        |         |

#### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (TETRAHYDROLINALOOL; LINALYL ACETATE; CITRAL; LIMONENE; PINENE; BETA-PINENES; DIMETHYLHEPTENAL; GERANYL ACETATE; ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE)

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vorgenommen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökotoxikologische Daten liegen nicht vor.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CWS Fresh Lemongrass

Überarbeitet am: 02.12.2019

Seite 9 von 11

| CAS-Nr.   | Bezeichnung              |                   |           |                           |        |          |
|-----------|--------------------------|-------------------|-----------|---------------------------|--------|----------|
|           | Aquatische Toxizität     | Dosis             | [h]   [d] | Spezies                   | Quelle | Methode  |
| 107-98-2  | METHOXYISOPROPANOL       |                   |           |                           |        |          |
|           | Akute Fischtoxizität     | LC50 >1000 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss       | ECHA   | OECD 203 |
|           | Akute Algentoxizität     | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h      | Selenastrum capricornutum |        |          |
|           | Akute Crustaceatoxizität | EC50 > 500 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna             | IUCLID |          |
| 5989-27-5 | LIMONENE                 |                   |           |                           |        |          |
|           | Akute Fischtoxizität     | LC50 0,7 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas       |        |          |
|           | Akute Crustaceatoxizität | EC50 0,42 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna             |        |          |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten vorhanden

| CAS-Nr.  | Bezeichnung        |      |    |        |
|----------|--------------------|------|----|--------|
|          | Methode            | Wert | d  | Quelle |
|          | Bewertung          |      |    |        |
| 107-98-2 | METHOXYISOPROPANOL |      |    |        |
|          | OECD 301E          | 96%  | 28 | ECHA   |
|          | DOC-Abnahme        |      |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten vorhanden

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung        | Log Pow |
|-----------|--------------------|---------|
| 107-98-2  | METHOXYISOPROPANOL | -0,437  |
| 5989-27-5 | LIMONENE           | 4,23    |

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten vorhanden

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

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthält dieses Produkt keine PBT / vPvB - Substanzen.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

160506 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### CWS Fresh Lemongrass

Überarbeitet am: 02.12.2019

Seite 10 von 11

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

##### Landtransport (ADR/RID)

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

##### Binnenschifftransport (ADN)

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

##### Seeschifftransport (IMDG)

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

##### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

##### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

##### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

##### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Der Transport erfolgt ausschließlich in zugelassenen und geeigneten Verpackungen.

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

###### EU-Vorschriften

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:        | < 82%                         |
| Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: | P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN |

###### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) gekennzeichnet.

###### Nationale Vorschriften

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CWS Fresh Lemongrass

Überarbeitet am: 02.12.2019

Seite 11 von 11

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme

EG-Richtlinien: Rechtsakte der Europäischen Union, Teil des sekundären Unionsrechts

CAS-Nr.: Chemical Abstracts Service (Internationaler Bezeichnungsstandard für chemische Stoffe)

EN 374: Norm für Schutzhandschuhe (Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen)

EN 166: Europäische Sicherheitsstandards für Augen- und Gesichtsschutz (Anforderungen)

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität

AVV: Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung)

VOC: Flüchtige organische Verbindungen

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

(Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods (Die Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr)

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

#### [CLP]

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
| Skin Sens. 1B; H317     | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

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

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                          |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.        |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

### Weitere Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs- / Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

(n.a. - nicht anwendbar, n.b. - nicht bestimmt)

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)