



# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Referenz-Nummer: wwe\_0198  
Ausgabedatum: 24.07.2024 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass  
Produktcode : 26252197; 26256197

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Duftstoff

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG  
Im Hülsenfeld 10  
DE 40721 Hilden  
Deutschland  
T +49 – 2103-573-0, F +49 – 2103-573-190  
[wenko@wenko.de](mailto:wenko@wenko.de), [www.wenko.de](http://www.wenko.de)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +49 – 2103-573-155 (8:00 – 17:00)  
Ansprechpartner Herr Labonde – Leiter Qualitätswesen

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Achtung  
Enthält : Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen; Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool; Citronellal; Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol; p-Mentha-1,4(8)-dien  
Gefahrenhinweise (CLP) : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
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 Sammelstelle zuführen.

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Kindergesicherter Verschluss : Nicht anwendbar  
Tastbarer Gefahrenhinweis : Nicht anwendbar

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name  | Produktidentifikator   | %          | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|------------|---|
| Dipropylene glycol methyl ether<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 34590-94-8<br>EG-Nr.: 252-104-2<br>REACH-Nr.: 01-2119450011-60                              | 90 - 100   | Nicht eingestuft  |
| Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal   | CAS-Nr.: 5392-40-5<br>EG-Nr.: 226-394-6<br>EG Index-Nr.: 605-019-00-3<br>REACH-Nr.: 01-2119462829-23 | 1 - 2,5    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)   | CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5<br>EG Index-Nr.: 601-096-00-2<br>REACH-Nr.: 05-2114365301-59 | 0,25 - 1   | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool   | CAS-Nr.: 78-70-6<br>EG-Nr.: 201-134-4<br>EG Index-Nr.: 603-235-00-2<br>REACH-Nr.: 01-2119474016-42   | 0,25 - 1   | Skin Sens. 1B, H317   |
| Citronellal   | CAS-Nr.: 106-23-0<br>EG-Nr.: 203-376-6<br>REACH-Nr.: 01-2119474900-37                                | 0,1 - 0,25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317   |
| Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol   | CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1<br>EG Index-Nr.: 603-241-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119552430-49  | 0,1 - 0,25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317   |
| p-Mentha-1,4(8)-dien  | CAS-Nr.: 586-62-9<br>EG-Nr.: 209-578-0   | 0,1 - 0,25 | Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |

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

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.<br>Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.<br>Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  |

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.     |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall auslösen. |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.                        |

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

|   |   |
|---|---|
| Brandgefahr                               | : Keine Brandgefahr.  |
| Explosionsgefahr                          | : Keine direkte Explosionsgefahr.   |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlenstoffoxide (CO, CO <sub>2</sub> ). |

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Löschanweisungen               | : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen.<br>Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.        |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden.<br>Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.                               |
| Sonstige Angaben               | : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen. |

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Allgemeine Maßnahmen | : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
|----------------------|--|

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |  |
|------------------|--|
| Schutzausrüstung | : Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.                                    |
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |   |
|------------------|---|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
| Notfallmaßnahmen | : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.   |

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

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

Zur Rückhaltung : Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich.  
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.  
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Technische Maßnahmen : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.  
Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
Wärme- oder Zündquellen : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Von offenen Flammen und Zündquellen fernhalten.  
Zusammenlagerungsinformation : Von Oxidationsmitteln fernhalten.  
Lager : Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Verpackungsmaterialien : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Lufterfrischungsprodukte.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)                       |  |
|--|--|
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                            |  |
| Lokale Bezeichnung   | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                   |
| IOEL TWA   | 308 mg/m <sup>3</sup>                              |
|  | 50 ppm   |
| Anmerkung  | Skin   |
| Rechtlicher Bezug  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                    |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |  |
| Lokale Bezeichnung   | (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerenmischung) |
| AGW (OEL TWA)  | 310 mg/m <sup>3</sup>                              |
|  | 50 ppm   |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 1(l)   |

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)                       |  |
|--|--|
| Anmerkung  | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen   |
| Rechtlicher Bezug  | TRGS900  |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)                       |  |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |  |
| Lokale Bezeichnung   | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)  |
| AGW (OEL TWA)  | 28 mg/m <sup>3</sup><br>5 ppm  |
| AGW (OEL C)  | 112 mg/m <sup>3</sup>  |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 4(II)  |
| Anmerkung  | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug  | TRGS900  |

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.

#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Schutzbrille, die vor Spritzern schützt, tragen

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

langärmelige Arbeitskleidung

##### Handschutz:

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                    |
| Farbe   | : Farblos.                   |
| Geruch  | : angenehm.                  |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar            |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar            |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar            |
| Siedepunkt  | : Nicht verfügbar            |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht verfügbar            |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar            |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar            |
| Flammpunkt  | : 67 °C                      |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar            |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar            |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar            |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar            |
| Löslichkeit                                       | : Nicht mischbar mit Wasser. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar            |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar            |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar            |
| Dichte  | : Nicht verfügbar            |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar            |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar            |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar            |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

#### Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LD50 oral Ratte         | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                      |
| LD50 Dermal Ratte       | > 19020 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                   |
| LD50 Dermal Kaninchen   | 9510 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 3000 mg/m <sup>3</sup> Source: ECHA  |

#### Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (5392-40-5)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LD50 oral Ratte       | ≈ 6800 mg/kg Körpergewicht Animal: rat                             |
| LD50 oral             | 4960 mg/kg Körpergewicht   |
| LD50 Dermal Ratte     | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LD50 Dermal Kaninchen | 2250 mg/kg   |
| LD50 dermal           | 2250 mg/kg Körpergewicht   |

#### (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)

|                 |  |
|-----------------|--|
| LD50 oral Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 oral       | 4400 mg/kg Körpergewicht   |
| LD50 dermal     | > 2000 mg/kg Körpergewicht   |

#### Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| LD50 oral Ratte       | 2790 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180      |
| LD50 oral             | 2790 mg/kg Körpergewicht  |
| LD50 Dermal Kaninchen | 5610 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374 |
| LD50 dermal           | 5610 mg/kg Körpergewicht  |

#### Citronellal (106-23-0)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LD50 oral Ratte       | 2420 mg/kg Source: NLM;ChemIDplus, TOMES;LOLI;                     |
| LD50 Dermal Ratte     | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LD50 Dermal Kaninchen | 2500 – 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit                     |

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)</b> |   |
|---|---|
| LD50 oral Ratte   | 3600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570   |
| LD50 oral   | 2100 mg/kg Körpergewicht  |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit   |
| LD50 dermal   | > 5000 mg/kg Körpergewicht  |
| <b>p-Mentha-1,4(8)-dien (586-62-9)</b>                          |   |
| LD50 oral Ratte   | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)                              |
| LD50 Dermal Ratte   | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 5000 mg/kg  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                   | : Nicht eingestuft  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                | : Nicht eingestuft  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                              | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| Keimzellmutagenität   | : Nicht eingestuft  |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft  |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)</b>             |   |
| IARC-Gruppe   | 3 - Nicht einstuftbar   |
| <b>Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (5392-40-5)</b>          |   |
| NOAEL (chronisch, oral, Tier/männlich, 2 Jahre)                 | 60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
| <b>Citronellal (106-23-0)</b>                                   |   |
| NOAEL (chronisch, oral, Tier/männlich, 2 Jahre)                 | 60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
| <b>Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)</b> |   |
| NOAEL (chronisch, oral, Tier/männlich, 2 Jahre)                 | 60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
| Reproduktionstoxizität  | : Nicht eingestuft  |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)</b>             |   |
| NOAEL (Tier/weiblich, F0/P)                                     | 600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition       | : Nicht eingestuft  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition     | : Nicht eingestuft  |
| <b>Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)</b>             |   |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                    | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:   |
| <b>Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (5392-40-5)</b>          |   |
| LOAEC (inhalativ, Ratte, Gas, 90 Tage)                          | 68 ppm Animal: rat, Animal sex: female  |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                    | 100 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)  |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Gas, 90 Tage)                          | 34 ppm Animal: rat, Animal sex: female  |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier/männlich, 90 Tage)              | 60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                             |

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)</b> |   |
|--|---|
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)                               | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

| <b>Citronellal (106-23-0)</b>                      |   |
|--|---|
| LOAEC (inhalativ, Ratte, Gas, 90 Tage)             | 68 ppm Animal: rat, Animal sex: female  |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                       | 100 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                    |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Gas, 90 Tage)             | 34 ppm Animal: rat, Animal sex: female  |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier/männlich, 90 Tage) | 60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

| <b>Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)</b> |   |
|---|---|
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)                        | 300 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other., Guideline: other: |

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Wir verfügen nicht über quantitative Daten über die ökologischen Auswirkungen dieses Produkts.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

| <b>Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)</b> |  |
|---|--|
| LC50 - Fisch [1]                                    | > 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata  |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]                  | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:   |
| EC50 72h - Alge [1]                                 | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alge [1]                                 | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch)                                    | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'  |
| NOEC (chronisch)                                    | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'  |

| <b>Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (5392-40-5)</b> |   |
|--|---|
| LC50 - Fisch [1]                                       | 4,1 mg/l  |
| EC50 - Krebstiere [1]                                  | 6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]                     | 7 mg/l waterflea  |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2]                     | 5 mg/l  |
| EC50 72h - Alge [1]                                    | 103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)</b>                    |  |
|--|--|
| LC50 - Fisch [1]   | 0,72 mg/l  |
| LC50 - Fisch [2]   | 702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 - Krebstiere [2]  | 0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]                                     | 0,36 mg/l waterflea  |
| EC50 72h - Alge [1]  | 0,32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 72h - Alge [2]  | 0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)</b> |  |
| LC50 - Fisch [1]   | 27,8 mg/l  |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]                                     | 20 mg/l waterflea  |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2]                                     | 88,3 mg/l  |
| EC50 96h - Alge [1]  | 88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| EC50 96h - Alge [2]  | 156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| <b>Citronellal (106-23-0)</b>  |  |
| LC50 - Fisch [1]   | ≈ 22 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus   |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 8,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Alge [1]  | 13,33 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| EC50 72h - Alge [2]  | 6,74 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| EC50 96h - Alge [1]  | 13,33 mg/l Source: ECHA  |
| <b>Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)</b>        |  |
| LC50 - Fisch [1]   | 22 mg/l  |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]                                     | 10,8 mg/l waterflea  |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2]                                     | 13,1 mg/l  |
| EC50 72h - Alge [1]  | 13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| <b>p-Mentha-1,4(8)-dien (586-62-9)</b>                                 |  |
| LC50 - Fisch [1]   | 0,805 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 0,634 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Alge [1]  | 11,69 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

#### Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

#### Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (5392-40-5)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

#### (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

#### Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

#### Citronellal (106-23-0)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

#### Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

#### p-Mentha-1,4(8)-dien (586-62-9)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (5392-40-5)

|   |     |
|---|-----|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,8 |
|---|-----|

#### (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)

|   |      |
|---|------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,38 |
|---|------|

#### Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool (78-70-6)

|   |      |
|---|------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,84 |
|---|------|

#### Citronellal (106-23-0)

|   |                    |
|---|--------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,48 Source: AKRON |
|---|--------------------|

#### Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol (106-24-1)

|   |     |
|---|-----|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,5 |
|---|-----|

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Citronellal (106-23-0)

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Mobilität im Boden | 652,1 |
|--------------------|-------|

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|   |   |
|---|---|
| Regionale Abfallverordnung                                | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.   |
| Verfahren der Abfallbehandlung                            | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.   |
| Zusätzliche Hinweise                                      | : Die Abfallschlüsselnummer kann nicht gemäß dem Europäischen Abfallkatalog (EAK) bestimmt werden, da sie von der Verwendung des Produkts abhängt. Vom Benutzer sollten Abfallschlüssel zugewiesen werden, vorzugsweise in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG           | IATA           |
|---|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                |                |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften : im Anwendungsbereich von Anhang VIII, CLP.

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG DES RATES (EG) Nr. 428/2009 vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle von Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchfuhr von Dual-Use-Artikeln unterliegen.

##### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

##### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### Deutschland

- |  |   |
|--|---|
| Beschäftigungsbeschränkungen               | : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.<br>Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten. |
| Wassergefährdungsklasse (WGK)              | : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  |
| Lagerklasse (LGK, TRGS 510)                | : LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten.   |
| Zusammenlagerung nicht erlaubt für         | : LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.  |
| Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für | : LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2.  |
| Zusammenlagerung erlaubt für               | : LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.       |
| Störfall-Verordnung (12. BImSchV)          | : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)  |

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Abkürzungen und Akronyme:

|         |   |
|---------|---|
| ADN     | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR     | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE     | Schätzwert der akuten Toxizität   |
| BCF     | Biokonzentrationsfaktor   |
| BLV     | Biologischer Grenzwert  |
| BOD     | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)  |
| COD     | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)   |
| DMEL    | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  |
| DNEL    | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung   |
| EG-Nr.  | Europäische Gemeinschaft Nummer   |
| EC50    | Mittlere effektive Konzentration  |
| EN      | Europäische Norm  |
| IARC    | Internationale Agentur für Krebsforschung   |
| IATA    | Verband für den internationalen Lufttransport   |
| IMDG    | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport  |
| LC50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  |
| LD50    | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL   | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung  |
| NOAEC   | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung  |
| NOAEL   | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung  |
| NOEC    | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung  |
| OECD    | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung   |
| AGW     | Arbeitsplatzgrenzwert   |
| PBT     | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff  |
| PNEC    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration   |
| RID     | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                    |
| SDB     | Sicherheitsdatenblatt   |
| STP     | Kläranlage  |
| ThSB    | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)   |
| TLM     | Median Toleranzgrenze   |
| VOC     | Flüchtige organische Verbindungen   |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer  |
| N.A.G.  | Nicht Anderweitig Genannt   |
| vPvB    | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar   |
| ED      | Endokriner Disruptor  |

# SW Diffuser\_Raumduft Lemongrass

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |  |
|--|--|
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                               |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                          |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                          |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                     |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                  |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                  |
| Flam. Liq. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                             |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.        |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                            |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                             |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                            |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.