

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras**

Überarbeitet am: 22.08.2024

Materialnummer: F1000334

Seite 1 von 10

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

Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras

UFI: KS80-T05J-Q004-9QYS

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

Dosierung: 5-10 ml auf 1 Liter Wasser geben, gut durchmischen.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Daten verfügbar

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

Firmenname: Schreiber-Essenzen GmbH &amp; Co. KG

Straße: Fahrenberg 26-34

Ort: D-22885 Barsbüttel

Telefon: 040/67584755

Telefax: 040/67081344

E-Mail: info@schreiber-essenzen.de

Ansprechpartner: Herr S. Stock /Frau D.

Hinz-Siering

Auskunftgebender Bereich: Verkauf

**1.4. Notrufnummer:** +49 40 67584755**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

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

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal

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

Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool

Dipenten; Limonen

alpha-Pinen

Citronellol

beta-Pinen

Eugenol

**Signalwort:** Achtung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras**

Überarbeitet am: 22.08.2024

Materialnummer: F1000334

Seite 2 von 10

**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

|      |  |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                          |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Sicherheitshinweise**

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  |
| P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P101           | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.   |
| P501           | Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.  |
| P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.                      |
| P333+P313      | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P312           | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.   |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P233           | Behälter dicht verschlossen halten.  |
| P405           | Unter Verschluss aufbewahren.  |

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Enthält 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol, Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal, Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Dipenten; Limonen, alpha-Pinen, Citronellol, beta-Pinen, Eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|--------|--|

**Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml****Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H317-H412

**Sicherheitshinweise**

P501-P333+P313

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras**

Überarbeitet am: 22.08.2024

Materialnummer: F1000334

Seite 3 von 10

**Relevante Bestandteile**

| CAS-Nr.    | Stoffname   |              |           | Anteil      |
|------------|---|--------------|-----------|-------------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr. |             |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  |              |           |             |
| 67-63-0    | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol   |              |           | 60 - < 65 % |
|            | 200-661-7   | 603-117-00-0 |           |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336   |              |           |             |
| 5392-40-5  | Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal   |              |           | 15 - < 20 % |
|            | 226-394-6   | 605-019-00-3 |           |             |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317  |              |           |             |
| 106-24-1   | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol   |              |           | 1 - < 5 %   |
|            | 203-377-1   | 603-241-00-5 |           |             |
|            | Skin Sens. 1; H317  |              |           |             |
| 79-92-5    | Camphen   |              |           | < 1 %       |
|            | 201-234-8   |              |           |             |
|            | Flam. Sol. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H228 H319 H410   |              |           |             |
| 138-86-3   | Dipenten; Limonen   |              |           | < 1 %       |
|            | 205-341-0   | 601-029-00-7 |           |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410 |              |           |             |
| 78-70-6    | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool   |              |           | < 1 %       |
|            | 201-134-4   | 603-235-00-2 |           |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317   |              |           |             |
| 7785-26-4  | alpha-Pinen   |              |           | < 1 %       |
|            | 232-077-3   |              |           |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410   |              |           |             |
| 106-22-9   | Citronellol   |              |           | < 1 %       |
|            | 203-375-0   |              |           |             |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411  |              |           |             |
| 18172-67-3 | beta-Pinen  |              |           | < 1 %       |
|            | 242-060-2   |              |           |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410   |              |           |             |
| 97-53-0    | Eugenol   |              |           | < 1 %       |
|            | 202-589-1   |              |           |             |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317   |              |           |             |

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras**

Überarbeitet am: 22.08.2024

Materialnummer: F1000334

Seite 4 von 10

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil      |
|-----------|-----------|---|-------------|
|           |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |             |
| 67-63-0   | 200-661-7 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol   | 60 - < 65 % |
|           |           | inhalativ: LC50 = 30-46,5 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 12800-13400 mg/kg; oral: LD50 = 4570-5045 mg/kg |             |
| 5392-40-5 | 226-394-6 | Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal   | 15 - < 20 % |
|           |           | dermal: LD50 = 2250 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg   |             |
| 106-22-9  | 203-375-0 | Citronellol   | < 1 %       |
|           |           | oral: LD50 = 3450 mg/kg   |             |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. Schaum.**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Alle Zündquellen entfernen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras**

Überarbeitet am: 22.08.2024

Materialnummer: F1000334

Seite 5 von 10

**Für Rückhaltung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

**Für Reinigung**

Nicht mit Wasser nachspülen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Schützen gegen: Hitze.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|---------|-------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 200 | 500               |                  | 2(II)                    | Y       | TRGS 900 |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Untersuchungsmaterial | Probennahmezeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton    | 25 mg/l   | B                     | b                    |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Handschutz**

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung. In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras**

Überarbeitet am: 22.08.2024

Materialnummer: F1000334

Seite 6 von 10

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                  |                         |
|---|------------------|-------------------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig:         |                         |
| Farbe:  | transparent      |                         |
| Geruch:                                       | charakteristisch |                         |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                  | Keine Daten verfügbar   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                  | nicht bestimmt          |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                  | nicht bestimmt          |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                  | nicht bestimmt          |
| Flammpunkt:                                   |                  | 24 °C                   |
| Zündtemperatur:                               |                  | nicht bestimmt          |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          |                  | 5-6                     |
| Wasserlöslichkeit:                            |                  | Nicht mischbar          |
| Dampfdruck:                                   |                  | nicht bestimmt          |
| Dampfdruck:                                   |                  | nicht bestimmt          |
| Dichte:                                       |                  | 0,890 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dichte:                              |                  | nicht bestimmt          |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**Explosionsgefahren  
nicht explosionsgefährlich.

Weiterbrennbarkeit: Keine Daten verfügbar

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**Sublimationstemperatur: nicht bestimmt  
Auslaufzeit: nicht bestimmt**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Weitere Angaben**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras**

Überarbeitet am: 22.08.2024

Materialnummer: F1000334

Seite 7 von 10

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                               |                        |           |        |         |
|-----------|---|------------------------|-----------|--------|---------|
|           | Expositionsweg                            | Dosis                  | Spezies   | Quelle | Methode |
| 67-63-0   | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol |                        |           |        |         |
|           | oral                                      | LD50 4570-5045 mg/kg   | Ratte.    |        |         |
|           | dermal                                    | LD50 12800-13400 mg/kg | Kaninchen |        |         |
|           | inhalativ Dampf                           | LC50 30-46,5 mg/l      | Ratte.    |        |         |
| 5392-40-5 | Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal       |                        |           |        |         |
|           | oral                                      | LD50 >5000 mg/kg       |           |        |         |
|           | dermal                                    | LD50 2250 mg/kg        |           |        |         |
| 106-22-9  | Citronellol                               |                        |           |        |         |
|           | oral                                      | LD50 3450 mg/kg        | Ratte     |        |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol; Dipenten; Limonen; Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool; alpha-Pinen; Citronellol; beta-Pinen; Eugenol)

Enthält 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol, Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal, Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Dipenten; Limonen, alpha-Pinen, Citronellol, beta-Pinen, Eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol)

**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 Bewertung wurde in Anlehnung an das Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. reizend.

- Mutagen  
keine
- Cancerogenität  
keine
- Teratogen  
keine
- Phototoxizität

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras**

Überarbeitet am: 22.08.2024

Materialnummer: F1000334

Seite 8 von 10

keine

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Giftig für Wasserorganismen.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.  
nicht anwendbar**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Wassergefährdungsklasse: 2 wassergefährdend (WGK 2)

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Reinigungsmittel. Wasser (mit Reinigungsmittel).

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 1993

**14.2. Ordnungsgemäße**

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. ISOPROPANOL

**UN-Versandbezeichnung:**

(ISOPROPYL ALKOHOL))

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

3

**14.4. Verpackungsgruppe:**

III

Gefahrzettel:

3

Klassifizierungscode:

F1

Sondervorschriften:

274 601

Begrenzte Menge (LQ):

LQ7

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

3

Gefahrnummer:

33

Tunnelbeschränkungscode:

D/E

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Sondervorschriften: 274 601 640H

Freigestellte Menge: E1

Beförderungskategorie: 3



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras**

Überarbeitet am: 22.08.2024

Materialnummer: F1000334

Seite 9 von 10

Tunnelbeschränkungscode: D/E

**Seeschifftransport (IMDG)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>             | UN 1993   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)) |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 3   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | III   |
| Gefahrzettel:                                      | 3   |
| Marine pollutant:                                  | •   |
| Sondervorschriften:                                | 223, 274, 955   |
| Begrenzte Menge (LQ):                              | 5 L   |
| Freigestellte Menge:                               | E1  |
| EmS:   | F-E, S-E  |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Sondervorschriften: 223, 330, 274, 944, 955

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

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>             | UN 1993   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)) |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 3   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | III   |
| Gefahrzettel:                                      | 3   |
| Sondervorschriften:                                | A3  |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:                    | 10 L  |
| Passenger LQ:                                      | Y344  |
| Freigestellte Menge:                               | E1  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:             | 309   |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:                   | 60 L  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:                 | 310   |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:                       | 220 L   |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Freigestellte Menge: E1  
 Passenger-LQ: Y309  
 Cargo-Maximum: 220 L

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Ja

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Entzündbare flüssige Stoffe

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

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus 62,374 % (561,366 g/l)

Farben und Lacken:

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Lemongras**

Überarbeitet am: 22.08.2024

Materialnummer: F1000334

Seite 10 von 10

Status: WGK-Selbsteinstufung

**Zusätzliche Hinweise**

Zoll-Tarif-Nr. 33029010

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**

Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten

Flam. Sol: Entzündbare Feststoffe

Asp. Tox: Aspirationsgefahr

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Irrit: Augenreizung

Skin Sens: Sensibilisierung der Haut

STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend

Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

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

| Einstufung              | Einstufungsverfahren    |
|-------------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Auf Basis von Prüfdaten |
| Skin Irrit. 2; H315     | Berechnungsverfahren    |
| Eye Irrit. 2; H319      | Berechnungsverfahren    |
| Skin Sens. 1; H317      | Berechnungsverfahren    |
| STOT SE 3; H336         | Berechnungsverfahren    |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren    |

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

|        |  |
|--------|--|
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.   |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  |
| H228   | Entzündbarer Feststoff.  |
| 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.   |
| EUH208 | Enthält 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol, Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal, Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Dipenten; Limonen, alpha-Pinen, Citronellol, beta-Pinen, Eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*