

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Minze**

Druckdatum: 07.05.2015

Materialnummer: F1000310

Seite 1 von 8

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

Sauna-Duft-Konzentrat Minze

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

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

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

|                           |  |                       |
|---------------------------|--|-----------------------|
| Firmenname:               | Schreiber-Essenzen GmbH & Co. KG       |                       |
| Straße:                   | Fahrenberg 26-34                       |                       |
| Ort:                      | D-22885 Barsbüttel                     |                       |
| Anschrift Postfach:       | 1208                                   |                       |
|                           | D-22885 Barsbüttel                     |                       |
| Telefon:                  | 040/6706124                            | Telefax: 040/67081344 |
| E-Mail:                   | info@schreiber-essenzen.de             |                       |
| Ansprechpartner:          | Herr N. Stock /Frau D.<br>Hinz-Siering |                       |
| Auskunftgebender Bereich: | Verkauf                                |                       |

**1.4. Notrufnummer:** 0551 - 19240 Giftinformationszentrum-Nord**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Gefahrenbezeichnungen: Xi - Reizend  
R-Sätze:  
Entzündlich.  
Reizt die Augen.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Gefahrenkategorien:  
Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 3  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3  
Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3  
Gefahrenhinweise:  
Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

|              |             |
|--------------|-------------|
| Signalwort:  | Achtung     |
| Piktogramme: | GHS02-GHS07 |

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Minze**

Druckdatum: 07.05.2015

Materialnummer: F1000310

Seite 2 von 8

**Gefahrenhinweise**

|      |  |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                          |
| 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 und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.                                      |
| P261           | Einatmen von Rauch vermeiden.  |
| P271           | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.   |
| P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.           |
| P304+P340      | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| P312           | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.   |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| P370+P378      | Bei Brand: CO <sub>2</sub> zum Löschen verwenden.  |
| P403+P233      | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.   |
| P405           | Unter Verschluss aufbewahren.  |

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Enthält 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol, Dipenten, alpha-Pinen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|--------|--|

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

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Minze**

Druckdatum: 07.05.2015

Materialnummer: F1000310

Seite 3 von 8

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| EG-Nr.       | Bezeichnung   | Anteil      |
|--------------|---|-------------|
| CAS-Nr.      | Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG  |             |
| Index-Nr.    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |             |
| REACH-Nr.    |   |             |
| 200-661-7    | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol   | 50 - < 55 % |
| 67-63-0      | F - Leichtentzündlich, Xi - Reizend R11-36-67   |             |
| 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336   |             |
| 201-941-1    | Menthon   | 1 - < 5 %   |
| 89-80-5      | R52-53  |             |
|              | Aquatic Chronic 3; H412   |             |
| 205-341-0    | Dipenten  | < 1 %       |
| 138-86-3     | Xi - Reizend, N - Umweltgefährlich R10-43-38-50-53  |             |
| 601-029-00-7 | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H226 H315 H317 H400 H410 |             |
| 232-077-3    | alpha-Pinen   | < 1 %       |
| 7785-26-4    | Xn - Gesundheitsschädlich, N - Umweltgefährlich R10-51-53-65  |             |
|              | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H226 H317 H304 H400 H410   |             |

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

**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.

**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.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Minze**

Druckdatum: 07.05.2015

Materialnummer: F1000310

Seite 4 von 8

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren** Alle Zündquellen entfernen.**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**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.

**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**

Vor Hitze schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

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

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton    | 25 mg/l   | B                 | b                  |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

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

**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.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Minze**

Druckdatum: 07.05.2015

Materialnummer: F1000310

Seite 5 von 8

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

Aggregatzustand: flüssig;  
 Farbe: transparent  
 Geruch: charakteristisch

**Prüfnorm**

pH-Wert (bei 20 °C): 5-6

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt: Keine Daten verfügbar  
 Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt  
 Sublimationstemperatur: nicht bestimmt  
 Flammpunkt: 24 °C  
 Weiterbrennbarkeit: Keine Daten verfügbar

**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt  
 Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt  
 Dampfdruck: nicht bestimmt  
 Dampfdruck: nicht bestimmt  
 Dichte: 0,95 g/cm<sup>3</sup>  
 Wasserlöslichkeit: Nicht mischbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine/keiner

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine/keiner

**Weitere Angaben**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Reizwirkung an der Haut: nicht reizend.

Reizwirkung am Auge: nicht reizend.

| CAS-Nr. | Bezeichnung                               |               |              |           |        |
|---------|---|---------------|--------------|-----------|--------|
|         | Expositionswege                           | Methode       | Dosis        | Spezies   | Quelle |
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol |               |              |           |        |
|         | oral                                      | LD50<br>mg/kg | 4570-5045    | Ratte.    |        |
|         | dermal                                    | LD50<br>mg/kg | 12800-13400  | Kaninchen |        |
|         | inhalativ Dampf                           | LC50          | 30-46,5 mg/l | Ratte.    |        |

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Minze**

Druckdatum: 07.05.2015

Materialnummer: F1000310

Seite 6 von 8

**Sensibilisierende Wirkungen**

schwach sensibilisierend.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Die Bewertung wurde in Anlehnung an das Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

Reizend.

- Mutagen  
keine/keiner
- Cancerogenität  
keine/keiner
- Teratogen  
keine/keiner
- Phototoxizität  
keine/keiner

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

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**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**

nicht anwendbar

**12.6. 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****Empfehlung**

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)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                            | UN 1993   |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b> | ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL)) |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>             | 3   |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>                    | III   |
| Gefahrzettel:   | 3   |

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Minze**

Druckdatum: 07.05.2015

Materialnummer: F1000310

Seite 7 von 8

Klassifizierungscode: F1  
 Begrenzte Menge (LQ): LQ7  
 Gefahrunummer: 33  
 Tunnelbeschränkungscode: D/E

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Sondervorschriften: 274 601 640H  
 Freigestellte Menge: E1  
 Beförderungskategorie: 3  
 Tunnelbeschränkungscode: D/E

**Seeschiffstransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrzettel: 3  
 Marine pollutant: •  
 Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
 EmS: F-E, S-E

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

Sondervorschriften: 223, 330, 274, 944, 955

**Lufttransport (ICAO)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrzettel: 3  
 Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 10 L  
 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: nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Entzündbare flüssige Stoffe

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

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

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Minze**

Druckdatum: 07.05.2015

Materialnummer: F1000310

Seite 8 von 8

Angaben zur VOC-Richtlinie  
2004/42/EG: 47 % (477 g/l)

**Nationale Vorschriften**

Klassifizierung nach VbF: All - Flüssigkeit mit 21 °C < Flpkt. < 55 °C  
Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend  
Status: WGK-Selbsteinstufung

**Zusätzliche Hinweise**

Zoll-Tarif-Nr. 33029010

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 15.

**Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)**

- 10 Entzündlich.
- 11 Leichtentzündlich.
- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- 51 Giftig für Wasserorganismen.
- 52 Schädlich für Wasserorganismen.
- 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- 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.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH208 Enthält 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol, Dipenten, alpha-Pinen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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