

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Latschenkiefer Sentiotec**

Überarbeitet am: 16.05.2022

Materialnummer: F1000307S

Seite 1 von 8

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

Sauna-Duft-Konzentrat Latschenkiefer Sentiotec

UFI: YWY1-30E9-900G-S1PQ

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

Dosierung: 5 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:      | Sentiotec GmbH            |                                    |
| Straße:          | Wartenburger Str. 31      |                                    |
| Ort:             | A-4840 Vöcklabruck        |                                    |
| Telefon:         | +43 (0) 7672 / 22 900 -10 | Telefax: +43 (0) 7672 / 22 900 -80 |
| E-Mail:          | info@sentiotec.com        |                                    |
| Ansprechpartner: | Herr Wörmanseder          |                                    |
| E-Mail:          | info@sentiotec.com        |                                    |

**1.4. Notrufnummer:** +43 (0)7672 22900 10**Weitere Angaben**

Kunststoffflasche 100 ml

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Flam. Liq. 3; H226  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

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

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**Sicherheitshinweise**P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P261 Einatmen von Rauch vermeiden.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Latschenkiefer Sentiotec**

Überarbeitet am: 16.05.2022

Materialnummer: F1000307S

Seite 2 von 8

|                |  |
|----------------|--|
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.   |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.                      |
| 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. |
| P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| P370+P378      | Bei Brand: CO <sub>2</sub> zum Löschen verwenden.  |
| P233           | Behälter dicht verschlossen halten.  |
| P403+P235      | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  |

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Enthält 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|--------|---|

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

Achtung

**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H336

**Sicherheitshinweise**

P101-P261-P271-P312-P233

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

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

| CAS-Nr. | Stoffname   |              |           | Anteil      |
|---------|---|--------------|-----------|-------------|
|         | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr. |             |
|         | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)            |              |           |             |
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol             |              |           | 45 - < 50 % |
|         | 200-661-7   | 603-117-00-0 |           |             |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |              |           |             |

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

**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 | 45 - < 50 % |
|         | inhalativ: LC50 = 30-46,5 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 12800-13400 mg/kg; oral: LD50 = 4570-5045 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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Sauna-Duft-Konzentrat Latschenkiefer Sentiotec

Überarbeitet am: 16.05.2022

Materialnummer: F1000307S

Seite 3 von 8

### 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

#### 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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Latschenkiefer Sentiotec**

Überarbeitet am: 16.05.2022

Materialnummer: F1000307S

Seite 4 von 8

**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 (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****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.

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

Aggregatzustand: flüssig:  
 Farbe: transparent  
 Geruch: charakteristisch

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Keine Daten verfügbar  
 Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt  
 Sublimationstemperatur: nicht bestimmt  
 Flammpunkt: 24 °C

**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Latschenkiefer Sentiotec**

Überarbeitet am: 16.05.2022

Materialnummer: F1000307S

Seite 5 von 8

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Obere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt         |
| Zündtemperatur:         | nicht bestimmt         |
| pH-Wert (bei 20 °C):    | 5-6                    |
| Auslaufzeit:            | nicht bestimmt         |
| Wasserlöslichkeit:      | Nicht mischbar         |
| Dampfdruck:             | nicht bestimmt         |
| Dampfdruck:             | nicht bestimmt         |
| Dichte:                 | 0,89 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dichte:        | nicht bestimmt         |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Weiterbrennbarkeit:

Keine Daten verfügbar

**Weitere Angaben****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.

| 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.    |        |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Latschenkiefer Sentiotec**

Überarbeitet am: 16.05.2022

Materialnummer: F1000307S

Seite 6 von 8

Verursacht schwere Augenreizung.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Enthält 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

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  
keine

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****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: 1 wassergefährdend (WGK 2)8  
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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Latschenkiefer Sentiotec**

Überarbeitet am: 16.05.2022

Materialnummer: F1000307S

Seite 7 von 8

Reinigungsmittel. Wasser (mit Reinigungsmittel).

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1993  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL)) |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III  |
| Gefahrzettel:                          | 3  |
| Klassifizierungscode:                  | F1   |
| Sondervorschriften:                    | 274 601  |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 5 L  |
| Freigestellte Menge:                   | E1   |
| Beförderungskategorie:                 | 3  |
| Gefahrnummer:                          | 30   |
| Tunnelbeschränkungscode:               | D/E  |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Sondervorschriften: 274 601 640H

Beförderungskategorie: 3

**Seeschifftransport (IMDG)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1993   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)) |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |   |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III   |
| Gefahrzettel:                          | 3   |
| 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</b>            | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |                          |
| <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: | 355                      |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       | 60 L                     |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     | 366                      |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           | 220 L                    |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Sondervorschriften: A3

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Entzündbare flüssige Stoffe

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duft-Konzentrat Latschenkiefer Sentiotec**

Überarbeitet am: 16.05.2022

Materialnummer: F1000307S

Seite 8 von 8

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

Angaben zur VOC-Richtlinie 421,21 g/l  
2004/42/EG:**Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: WGK-Selbsteinstufung**Zusätzliche Hinweise**

Zoll-Tarif-Nr. 33029010

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

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

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1.

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

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren    |
| Flam. Liq. 3; H226 | Auf Basis von Prüfdaten |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berechnungsverfahren    |
| STOT SE 3; H336    | Berechnungsverfahren    |

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

|        |   |
|--------|---|
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.   |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| EUH208 | Enthält 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol. 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 gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*