

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.10.2018

Version 58

überarbeitet am: 01.10.2018

**. ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**

◊ **1.1 Produktidentifikator**

◊ Handelsname: **Salbeiöl PH 11 / 01-5750**

◊ Artikelnummer: P0128228

◊ Registrierungsnummer -

◊ **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ Verwendung des Stoffes / des Gemisches Flavour/Fragrance

◊ **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

◊ Hersteller/Lieferant:

Frey & Lau GmbH

Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg

Tel: ++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80

◊ Auskunftgebender Bereich:

Sachkundige Person Frey + Lau

info@freylau.de

◊ **1.4 Notrufnummer:** ++49-40-54.77.99.56 WAKO

**. ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

◊ **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**

◊ Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT SE 2 H371 Kann die Lunge schädigen. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

◊ **2.2 Kennzeichnungselemente**

◊ Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

◊ Gefahrenpiktogramme



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

◊ Signalwort Gefahr

◊ Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Thujon

1,8-Cineol

Bornan-2-on

alpha-Pinen

DIPENTEN

beta-Pinen

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

Sabinen

p-Mentha-1,4(8)-dien

3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol

◊ Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H371 Kann die Lunge schädigen. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

◊ Sicherheitshinweise

P301+P310

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

**Handelsname: Salbeiöl PH 11 / 01-5750**

(Fortsetzung von Seite 1)

- P321 *Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).*
- P330 *Mund ausspülen.*
- P331 *KEIN Erbrechen herbeiführen.*
- P303+P361+P353 *BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].*
- P362+P364 *Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.*
- P405 *Unter Verschluss aufbewahren.*
- P501 *Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.*

◊ **2.3 Sonstige Gefahren**

- ◊ Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- ◊ PBT: Nicht anwendbar.
- ◊ vPvB: Nicht anwendbar.

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

◊ **3.2 Zubereitungen**

- ◊ CAS-Nr: 97952-71-1
- ◊ EINECS-Nr: 308-365-0
- ◊ Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

◊ **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 546-80-5	Thujon	>25-50%
EINECS: 208-912-2	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 76-22-2	Bornan-2-on	>10-20%
EINECS: 200-945-0	Flam. Sol. 1, H228; STOT SE 2, H371; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	
CAS: 470-82-6	1,8-Cineol	>10-20%
EINECS: 207-431-5	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 79-92-5	Camphen	>5-<10%
EINECS: 201-234-8	Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 7785-26-4	alpha-Pinen	>2,5-5%
EINECS: 232-077-3	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 507-70-0	Borneol	>2,5-5%
EINECS: 208-080-0	Flam. Sol. 1, H228	
CAS: 138-86-3	DIPENTEN	≥1-<2,5%
EINECS: 205-341-0	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 18172-67-3	beta-Pinen	≥1-<2,5%
EINECS: 242-060-2	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 98-55-5	p-Menth-1-en-8-ol	1-2,5%
EINECS: 202-680-6	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 78-70-6	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol	≥0,1-<1%
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 3387-41-5	Sabinen	≥0,1-<1%
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 586-62-9	p-Mentha-1,4(8)-dien	≥0,1-<0,25%
EINECS: 209-578-0	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-24-1	3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol	≥0,1-<1%
EINECS: 203-377-1	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.10.2018

Version 58

überarbeitet am: 01.10.2018

**Handelsname: Salbeiöl PH 11 / 01-5750**

(Fortsetzung von Seite 2)

◊ Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**. ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

◊ **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

◊ **Allgemeine Hinweise:**

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

◊ **Nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

◊ **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

◊ **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

◊ **Nach Verschlucken:** Sofort Arzt aufsuchen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**. ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

◊ **5.1 Löschmittel**

◊ **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Kein Wasservollstrahl verwenden.

◊ **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

◊ **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

◊ **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

◊ **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

◊ **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

◊ **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

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

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

◊ **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**. ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

◊ **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

◊ **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.10.2018

Version 58

überarbeitet am: 01.10.2018

**Handelsname: Salbeiöl PH 11 / 01-5750**

(Fortsetzung von Seite 3)

- ◊ **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- ◊ Lagerung:
- ◊ Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- ◊ Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- ◊ Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
- ◊ Lagerklasse: 3
- ◊ **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- ◊ Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- ◊ **8.1 Zu überwachende Parameter**
- ◊ Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
**76-22-2 Bornan-2-on**  
MAK Langzeitwert: 13 mg/m<sup>3</sup>, 2 ml/m<sup>3</sup>
- ◊ Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- ◊ **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- ◊ Persönliche Schutzausrüstung:
- ◊ Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.
- ◊ Atemschutz: Nicht erforderlich.
- ◊ Handschutz:  
Schutzhandschuhe  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- ◊ Handschuhmaterial Es wird der multichemikalien-resistente Handschuh Barrier 02-100 empfohlen.
- ◊ Durchdringungszeit des Handschuhmaterials  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- ◊ Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

**. ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

- ◊ **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- ◊ Allgemeine Angaben
- ◊ Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	Gelblich
- ◊ Geruch: Charakteristisch
- ◊ Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
- ◊ pH-Wert: Nicht bestimmt.
- ◊ Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.
- ◊ Flammpunkt: 56 °C
- ◊ Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.
- ◊ Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.
- ◊ Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt.
- ◊ Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt.
- ◊ Explosionsgrenzen:

Untere:	Nicht bestimmt.
---------	-----------------

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.10.2018

Version 58

überarbeitet am: 01.10.2018

**Handelsname: Salbeiöl PH 11 / 01-5750**

(Fortsetzung von Seite 4)

Obere:	Nicht bestimmt.
◊ Dichte bei 20 °C:	0,918 g/cm <sup>3</sup>
◊ Relative Dichte	Nicht bestimmt.
◊ Dampfdichte	Nicht bestimmt.
◊ Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
◊ Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
◊ Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
◊ VOC (EU)	48,88 %
◊ VOCV (CH)	2,68 %
◊ <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**. ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- ◊ **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- ◊ **10.2 Chemische Stabilität**
- ◊ Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- ◊ **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** 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:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**. ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- ◊ **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- ◊ Akute Toxizität  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- ◊ Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:  
**ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**  
Oral LD50 1.229 mg/kg  
Inhalativ LC50 61,7 mg/l
- ◊ Primäre Reizwirkung:  
◊ Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
◊ Schwere Augenschädigung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- ◊ Sensibilisierung der Atemwege/Haut  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- ◊ Zusätzliche toxikologische Hinweise:  
◊ Mutagen  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- ◊ Cancerogen  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- ◊ Teratogen  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- ◊ CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- ◊ Keimzell-Mutagenität 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 die Lunge schädigen. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.
- ◊ Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.10.2018

Version 58

überarbeitet am: 01.10.2018

**Handelsname: Salbeiöl PH 11 / 01-5750**

(Fortsetzung von Seite 5)

- ◊ Aspirationsgefahr  
 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**. ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- ◊ **12.1 Toxizität**
- ◊ Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- ◊ **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- ◊ **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- ◊ **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- ◊ Ökotoxische Wirkungen:
- ◊ Bemerkung: Giftig für Fische.
- ◊ Weitere ökologische Hinweise:
- ◊ Allgemeine Hinweise:  
 Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend  
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.  
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.  
 In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.  
 giftig für Wasserorganismen
- ◊ **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- ◊ PBT: Nicht anwendbar.
- ◊ vPvB: Nicht anwendbar.
- ◊ **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**. ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- ◊ **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- ◊ Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- ◊ Ungereinigte Verpackungen:
- ◊ Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**. ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- |  |  |
|--|--|
| ◊ <b>14.1 UN-Nummer</b>                            | UN1993   |
| ◊ ADR, IMDG, IATA                                  |  |
| ◊ <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1,8-Cineol, alpha-PINEN), UMWELTGEFÄHRDEND |
| ◊ ADR  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineol, alpha-PINENE), MARINE POLLUTANT            |
| ◊ IMDG   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (containing 1,8-Cineol, alpha-PINENE)                   |
| ◊ IATA   |  |
| ◊ <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>             |  |
| ◊ ADR  |  |
| ◊ Klasse   | 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe   |
| ◊ Gefahrzettel                                     | 3  |
| -----  |  |
| ◊ IMDG, IATA                                       |  |
| ◊ Class  | 3 Entzündbare flüssige Stoffe  |
| ◊ Label  | 3  |
| ◊ <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                    |  |
| ◊ ADR, IMDG, IATA                                  | III  |
| ◊ <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                      | Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Camphen, alpha-Pinen               |

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.10.2018

Version 58

überarbeitet am: 01.10.2018





**Handelsname: Salbeiöl PH 11 / 01-5750**

(Fortsetzung von Seite 6)

◊ Marine pollutant:	Ja
◊ Besondere Kennzeichnung (ADR):	Symbol (Fisch und Baum)
◊ <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Symbol (Fisch und Baum)
◊ Kehler-Zahl:	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
◊ EMS-Nummer:	30
◊ Stowage Category	F-E, S-E
◊ <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	A
◊ Transport/weitere Angaben:	Nicht anwendbar.
-----	
◊ ADR	5L
◊ Begrenzte Menge (LQ)	Code: E1
◊ Freigestellte Mengen (EQ)	Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml
	Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
◊ Beförderungskategorie	3
◊ Tunnelbeschränkungscode	D/E
-----	
◊ IMDG	5L
◊ Limited quantities (LQ)	Code: E1
◊ Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
◊ UN "Model Regulation":	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1,8-CINEOL, ALPHA-PINEN), 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND

**. ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- ◊ **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
- ◊ Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- ◊ Gefahrenpiktogramme
 

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- ◊ Signalwort Gefahr
- ◊ Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
  - Thujon
  - 1,8-Cineol
  - Bornan-2-on
  - alpha-Pinen
  - DIPENTEN
  - beta-Pinen
  - 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol
  - Sabinen
  - p-Mentha-1,4(8)-dien
  - 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol
- ◊ Gefahrenhinweise
  - H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
  - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
  - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
  - H371 Kann die Lunge schädigen. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.
  - H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
  - H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: Salbeiöl PH 11 / 01-5750**

(Fortsetzung von Seite 7)

◊ **Sicherheitshinweise**

- P301+P310 **BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.**  
P321 **Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).**  
P330 **Mund ausspülen.**  
P331 **KEIN Erbrechen herbeiführen.**  
P303+P361+P353 **BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].**  
P362+P364 **Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.**  
P405 **Unter Verschluss aufbewahren.**  
P501 **Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.**

◊ **Richtlinie 2012/18/EU**

◊ **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**

◊ **Seveso-Kategorie**

**E2 Gewässergefährdend**

**P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**

◊ **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t**

◊ **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t**

◊ **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 40**

◊ **Nationale Vorschriften:**

◊ **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klasse A (Selbsteinstufung)**

◊ **VOC (EU) 48,88 %**

◊ **VOCV (CH) 2,68 %**

◊ **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

**. ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.*

◊ **Relevante Sätze**

**H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.**

**H228 Entzündbarer Feststoff.**

**H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.**

**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.**

**H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.**

**H371 Kann die Lunge schädigen. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.**

**H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.**

**H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.**

◊ **Datenblatt ausstellender Bereich: Regulatory Affairs**

◊ **Ansprechpartner: Dr. Maja Zippel**

◊ **Abkürzungen und Akronyme:**

**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**

**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**

**IATA: International Air Transport Association**

**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**

**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**

**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**

**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**

**VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)**

**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**

**LC50: Lethal concentration, 50 percent**

**LD50: Lethal dose, 50 percent**

**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**

**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 01.10.2018

Version 58

überarbeitet am: 01.10.2018

**Handelsname: Salbeiöl PH 11 / 01-5750**

(Fortsetzung von Seite 8)

*Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*  
*Flam. Sol. 1: Entzündbare Feststoffe – Kategorie 1*  
*Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4*  
*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*  
*Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1*  
*Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2*  
*Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1*  
*Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B*  
*STOT SE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 2*  
*Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1*  
*Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1*  
*Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1*  
*Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2*

CH