

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Tiamo e.U.

Handelsname: Saunaöl Kräuter

Überarbeitet am: 17.03.2023

Version: 1

Druckdatum: 17.03.2023

Seite: 1

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produkt Identifikator

Saunaöl Kräuter

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Parfüme, Duftstoffe

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

Tiamo e.U.  
Weideckerstraße 27  
3004 Riederberg

Te.: 0664 3941526  
alexander.morgner@tiamo.at

### 1.4 Notrufnummer:

Tel.: 0664 3941526

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Acute Tox. 4	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Asp. Tox. 1	H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Skin Corr. 1B	H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Skin Irrit. 2	H315	Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Eye Dam. 1	H318	Verursacht schwere Augenschäden.
Eye Irrit. 2	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
Acute Tox. 3	H331	Giftig bei Einatmen.
STOT SE 2	H371	Kann die Organe schädigen.
Aquatic Acute 1	H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Aquatic Chronic 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Einstufungsverfahren

Berechnungsmethode

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Tiamo e.U.

Handelsname: Saunaöl Kräuter

Überarbeitet am: 17.03.2023

Version: 1

Druckdatum: 17.03.2023

Seite: 2

## 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### Gefahrenpiktogramme



Signalwort: Gefahr

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

1,3,3,-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO-2.2.2. OCTAN	CAS-Nr.: 470-82-6
ALPHA-PINEN	CAS-Nr.: 80-56-8
CAMPHER NATÜRLICH	CAS-Nr.: 464-49-3
BETA-PINEN	CAS-Nr.: 127-91-3
CAMPHEN (2,2-DIMETHYL-3-METHYLENNORBORNAN)	CAS-Nr.: 79-92-5
LIMONEN	CAS-Nr.: 138-86-3
BETA CARYOPHYLLEN	CAS-Nr.: 87-44-5
LINALOOL (DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL)	CAS-Nr.: 78-70-6
4-ISOPROPYLIDEN-1-METHYLCYCLOHEXEN	CAS-Nr.: 586-62-9
3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-YLACETAT	CAS-Nr.: 115-95-7
NERYLACETAT	CAS-Nr.: 141-12-8
7-METHYL-3-METHYLENOCTA-1,6-DIEN	CAS-Nr.: 123-35-3
3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL	CAS-Nr.: 106-24-1
3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-EN	CAS-Nr.: 13466-78-9
CARVACROL	CAS-Nr. : 499-75-2
PHELLANDREN	CAS-Nr. : 99-83-2
PARA-MENTHA-1,3-DIEN	CAS-Nr. : 99-86-5

### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H319 Verursacht schwere Augenreizung  
H331 Giftig bei Einatmen  
H371 Kann die Organe schädigen.  
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

### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Tiamo e.U.

Handelsname: Saunaöl Kräuter

Überarbeitet am: 17.03.2023

Version: 1

Druckdatum: 17.03.2023

Seite: 3

Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt anrufen

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort Arzt anrufen.

P308+P311 BEI Exposition oder falls betroffen: Arzt anrufen.

P330 Mund ausspülen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr. :	3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO(4.1.0)HEPT-3-EN	15 - 20
EG-Nr. : 236-719-3	Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411	
CAS-Nr.: 127-91-3	BETA-PINEN	10 - 15
EG-Nr.: 204-872-5	Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 ; H410	
CAS-Nr.: 78-70-6	LINALOOL (DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL)	5 - 15
EG-Nr.: 201-134-4	Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319	
CAS-Nr. : 89-83-8	THYMOL (2-ISOPROPYL-5-METHYLPHENOL)	5 - 10
EG-Nr. : 201-944-8	Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 2 ; H411	
CAS-Nr.: 99-87-6	P-CYMOL	5 - 10
EG-Nr.: 202-796-7	Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 3 ; H331 Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 2 ; H411	
CAS-Nr.: 80-56-8	ALPHA-PINEN	1 - 5
EG-Nr.: 201-291-9	Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410	

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Tiamo e.U.

Handelsname: Saunaöl Kräuter

Überarbeitet am: 17.03.2023

Version: 1

Druckdatum: 17.03.2023

Seite: 4

CAS-Nr.: 464-49-3 EG-Nr.: 207-355-2	CAMPHER NATÜRLICH Flam. Sol. 2 ; H228 STOT SE 2 ; H371 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315	1 - 5
CAS-Nr.: 79-92-5 EG-Nr.: 945-713-6	CAMPHEN (2,2-DIMETHYL-3-METHYLENNORBORNAN) Flam. Sol. 2 ; H228 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412	1 - 5
CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0	LIMONEN Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410	1 - 5
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1 - 5
CAS-Nr. : 99-83-2 EG-Nr. : 202-792-5	PHELLANDREN Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 ; H410	1 - 5
CAS-Nr.: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5	7-METHYL-3-METHYLEN-1,6-OCTADIEN Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319	1 - 5
CAS-Nr.: 464-45-9 EG-Nr.: 207-353-1	L-BORNEOL Flam. Sol. 2 ; H228 Skin Irrit. 2 ; H315	1 - 5
CAS-Nr.: 87-44-5 EG-Nr.: 201-746-1	BETA CARYOPHYLLEN Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 4 ; H413	1 - 5
CAS-Nr. : 98-55-5 EG-Nr. : 202-680-6	TERPINEOL Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319	1 - 5
CAS-Nr. : 499-75-2 EG-Nr. : 207-889-6	CARVACROL Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411	1 - 5
CAS-Nr.: 99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6	P-MENTHA-1,4-DIEN Flam. Liq. 3 ; H226 Repr. 2 ; H361 Aquatic Chronic 2 ; H411	< 1
CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0	4-ISOPROPYLIDEN-1-METHYLCYCLOHEXEN Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic1 ; H410	< 1
CAS-Nr.: 7785-53-7 EG-Nr.: 202-680-6	(R)-ALPHA,ALPHA,4-TRIMETHYLCYCLOHEX-3-EN-1-METHANOL Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319	< 1
CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	1,3,3,-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO-2.2.2. OCTAN Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1B ; H317	< 1

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Tiamo e.U.

Handelsname: Saunaöl Kräuter

Überarbeitet am: 17.03.2023

Version: 1

Druckdatum: 17.03.2023

Seite: 5

CAS-Nr. : 99-86-5 EG-Nr. : 202-795-1	PARA-MENTHA-1,3-DIEN Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 1
CAS: 13877-91-3 EINECS: 237-641-2	3,7-Dimethylocta-1,3,6-trien Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit.2, H315	< 1
CAS: 562-74-3 EINECS: 209-235-5	p-Menth-1-en-4-ol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 1
CAS: 123-96-6 EINECS: 227-777-0	2-Octanol Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 1
CAS: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3	alpha-Pinen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	< 1
CAS: 141-12-8 EINECS: 205-459-2	Nerylacetat Skin Sens. 1B, H317	< 1
CAS: 18172-67-3 EINECS: 242-060-2	beta-Pinen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	< 1
CAS: 2442-10-6 EINECS: 219-474-7	1-Octen-3-ylacetat Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	< 0,5
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetat Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	< 0,5
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 0,25

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
<b>Nach Einatmen</b>	Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lid spalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Nach Verschlucken</b>	Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Tiamo e.U.

Handelsname: Saunaöl Kräuter

Überarbeitet am: 17.03.2023

Version: 1

Druckdatum: 17.03.2023

Seite: 6

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Sand Schaum Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Trockenlöschmittel

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Explosions- oder Brandgase nicht einatmen. Beim Verbrennen entsteht starker Rauch.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

Produkt aus Brandbereich entfernen.

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### 5.4 Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Einatmen von Dämpfen und Nebeln vermeiden. Verwenden Sie keine leeren Behälter, bevor sie gereinigt wurden.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Tiamo e.U.

Handelsname: Saunaöl Kräuter

Überarbeitet am: 17.03.2023

Version: 1

Druckdatum: 17.03.2023

Seite: 7

Stellen Sie vor dem Umfüllen sicher, dass sich keine unverträglichen Materialrückstände in den Behältern befinden. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## Brandschutzmaßnahmen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Zusammenlagerungshinweise

Geschlossene Behälter, fern von Licht, an einem kühlen, trockenen Ort lagern

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol MAK Dampf und Aerosol; vgl.Abschn.IV

DIPENTEN MAK vgl.Abschn.IIb

#### Campher Natürlich

CAS-Nr. : 464-49-3

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )

Grenzwert : 2 ppm / 13 mg/m<sup>3</sup>

Version : 01.10.2000

#### Limonene

CAS-Nr. : 138-86-3

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )

Grenzwert : 5 ml/m<sup>3</sup> / 28 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung : 4(II)

Bemerkung : DFG, H, Sh, Y

Version :

-

### Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Grenzwert : 50 mg/m<sup>3</sup>

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C6-C14, aromatisch C9-C14)

Grenzwert : > 6 - <= 7 %

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.

### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: Staubbildung unzureichender Belüftung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Tiamo e.U.

Handelsname: Saunaöl Kräuter

Überarbeitet am: 17.03.2023

Version: 1

Druckdatum: 17.03.2023

Seite: 8

## Hautschutz - Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

NBR (Nitril Kautschuk) EN ISO 374

## Augen-/Gesichtsschutz

Gestell Brille mit Seitenschutz Korbbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen:	Flüssig
Farbe :	farblos bis gelblich
Siedebeginn und Siedebereich:	> 150 °C (1013 hPa)
Flammpunkt:	44 °C
Dampfdruck:	( 50 °C ) < 300 hPa
Dichte:	( 20 °C ) 0,876 – 0,905 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	löslich in verschiedenen organischen Lösungsmitteln
Löslichkeit in Wasser:	( 20 °C ) praktisch unlöslich
pH-Wert:	neutral

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor

### 10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

## 11. Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Verschlucken. Giftig bei Einatmen.

#### Ätzwirkung

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Tiamo e.U.

Handelsname: Saunaöl Kräuter

Überarbeitet am: 17.03.2023

Version: 1

Druckdatum: 17.03.2023

Seite: 9

## CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Keimzellmutagenität

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Organe schädigen

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

### Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Informationen zur biologischen Abbaubarkeit sind auf Anfrage erhältlich

### 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

Es liegen keine Informationen vor

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Schädlich für Fische

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN 1993

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (3-CAREN · BETA-PINEN)

Seeschifftransport (IMDG)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Tiamo e.U.

Handelsname: Saunaöl Kräuter

Überarbeitet am: 17.03.2023

Version: 1

Druckdatum: 17.03.2023

Seite: 10

## 14.3 Transportgefahrenklassen

### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3  
Klassifizierungscode : F1  
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 30  
Tunnelbeschränkungscode : D/E  
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1  
Gefahrzettel : 3 / N

### Seeschiffstransport (IMDG)

Klasse(n) : 3  
EmS-Nr. : F-E / S-E  
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1  
Gefahrzettel : 3 / N

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

Klasse(n) : 3  
Sondervorschriften : E 1  
Gefahrzettel : 3

## 14.4 Verpackungsgruppe III

## 14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID) : Ja  
Seeschiffstransport (IMDG) : Ja (P)  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## 15. Rechtsvorschriften

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

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

#### EU-Vorschriften

##### Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3

#### Nationale Vorschriften

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : 10 - 15 %

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Tiamo e.U.

Handelsname: Saunaöl Kräuter

Überarbeitet am: 17.03.2023

Version: 1

Druckdatum: 17.03.2023

Seite: 11

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. II) : < 5 %

## **Wassergefährdungsklasse (WGK)**

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 3 (Stark wassergefährdend)

## **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : entzündbar

## **16. Sonstige Angaben**

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

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H331 Giftig bei Einatmen

H371 Kann die Organe schädigen.

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

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