



Version: 1 (13.6.2024)

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Benzoe Siam Resinoid ätherisches Öl

Version: 1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: Handelsname: Benzoe Siam Resinoid ätherisches Öl (Styrax tonkinensis)

EG-Nummer: 232-556-7

Anderer Identifikator: CAS-Nummer: 9000-72-0

UIF: EW70-C074-6005-RUMW

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

Einsatzbereiche des

Produkts:

Düfte, kosmetischer Rohstoff

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung der

Aromalife AG

Gesellschaft:

Anschrift der Bahnhofstrasse 37 Gesellschaft: CH-3427 Utzenstorf BE

Kontaktperson: Katrin Schläppi, Qualitätssicherung

E-Mail Adresse: info@aromalife.ch +41 32 666 20 60 Tel. der Gesellschaft:

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: 145 Tox Zentrum

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren** 

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Vorschriftsmässige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Gefahrenklasse und - Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1

kategorie:

Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3 H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Vorschriftsmässige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

**Signalwort** Achtung

Gefahrenhinweise H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

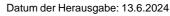
M-Faktor Keine

Ergänzende Information:

Keine

Aromalife AG, Bahnhofstrasse 37, CH-3427 Utzenstorf BE







Version: 1 (13.6.2024)

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Benzoe Siam Resinoid ätherisches Öl

Version: 1

Sicherheitshinweise P101, Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102, Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302/P352, BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P501, Inhalt/Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften der Abfallentsorgung zuführen.

**Piktogramm** 



### 2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren

Kohlenwasserstoffen Konzentration (%):

< 1.0000%

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Stoff

Produktidentifikator: Benzoe Siam Resinoid ätherisches Öl; EG-Nummer: 232-556-7

Enthält:

Name	CAS	EG	%	Vorschriftsmässige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008
Gum benzoin, Siam	9000-72-0	232-556-7		Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H317, H412





Version: 1 (13.6.2024)

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Benzoe Siam Resinoid ätherisches Öl

Version: 1

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

**Einatmen:** Vom Expositionsort an die frische Luft bringen, ruhen lassen und einen Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt: Sofort mit Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Bei Anhalten der Symptome einen Arzt

hinzuziehen.

**Hautkontakt:** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. **Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.

# 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

# ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

# 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen.

freigesetzt werden:





Version: 1 (13.6.2024)

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Benzoe Siam Resinoid ätherisches Öl

Version: 1

# 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

### ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen vermeiden. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Siehe Schutzmassnahmen der Abschnitte 7 und 8.

#### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Von Abwasserkanalisationen, Oberflächengewässern und Grundwasser sowie Erdreich entfernt halten.

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

Funkenquellen entfernen. Angemessene Belüftung bereitstellen. Ein übermässiges Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt sofort mit Sand oder inertem Pulver aufsammeln. In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heissen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemässiger Hygienepraxis verwenden. In Bereichen mit angemessener Belüftung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

# 7.3. Spezifische Endanwendungen

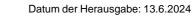
Düfte, kosmetischer Rohstoff: In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemässiger Hygienepraxis verwenden.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Gemeinschaftliche Nicht zutreffend Expositionsgrenzwerte:





Version: 1 (13.6.2024)



# SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Benzoe Siam Resinoid ätherisches Öl

Version: 1

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Augen-/Hautschutz

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

#### **Atemschutz**

Unter normalen Nutzungsbedingungen und sofern eine angemessene Belüftung vorhanden ist, um das Entstehen übermässiger Dampfmengen zu vermeiden, erfordert dieser Stoff keine speziellen technischen Steuerungseinrichtungen. Bei starkem oder länger dauerndem Gebrauch, Vorliegen hoher Temperaturen oder bei anderen Bedingungen, die die Exposition steigern, können die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen zum Minimieren der

Personalexposition verwendet werden: a) Erhöhen der Belüftung des Bereichs mit lokalen Abzugsvorrichtungen. b) Das Personal kann zugelassene, gut passende Atemgeräte mit einer Filterpatrone für organische Dämpfe oder mit Kanistern oder Partikelfiltern verwenden. c) Zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme verwenden.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand/Farbe: Flüssig, viskös, farblos bis leicht bräunlich

Geruch: Charakteristisch nach Benzoe Siam Resinoid

Geruchschwelle: Nicht bestimmt
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: Nicht bestimmt
Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Nicht bestimmt

Siedebereich:

Entflammbarkeit: Nicht bestimmt

Untere und obere Explosionsgrenze Nicht explosionsgefährlich

Flammpunkt: > 93 °C

Selbstentzündungstemperatur: Nicht selbstentzündlich

Zersetzungstemperatur:

pH-Wert:

Nicht relevant

Nicht bestimmt

Kinematische Viskosität:

Nicht bestimmt

Löslichkeit: Wasser: schwer löslich, Alkohol: löslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-

Wert):

Nicht bestimmt

Dampfdruck:Nicht bestimmtDichte und/oder relative Dichte:0.991 g/cm³Relative Wasserdampfdichte:Nicht bestimmtPartikeleigenschaften:Nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben** Nicht verfügbar



Version: 1 (13.6.2024)



# **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Benzoe Siam Resinoid ätherisches Öl

Version: 1

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Es besteht keine signifikante Reaktionsgefahr allein oder bei Kontakt mit Wasser.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen weist das Produkt eine gute Beständigkeit auf.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

# 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren, Alkalien oder Oxidationsmitteln vermeiden.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht erwartet.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

# 11.1. Informationen über die Gefahrenklassen gemäss der Definition in der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung Akute Toxizität:

nicht erfüllt.

Akute oraler Toxizität >5000 Akute dermaler Toxizität >5000

Akute inhalativer Toxizität Nicht verfügbar.

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

nicht erfüllt.

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung schwere Augenschädigung/-reizung:

nicht erfüllt.

Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung Keimzell-Mutagenität:

nicht erfüllt.

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung Karzinogenität:

nicht erfüllt.

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung Reproduktionstoxizität:

nicht erfüllt. Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei

einmaliger Exposition:

spezifische Zielorgan-Toxizität bei

wiederholter Exposition:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung

nicht erfüllt.

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung Aspirationsgefahr:

nicht erfüllt.

### Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

Nicht zutreffend





Version: 1 (13.6.2024)

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006 Benzoe Siam

Produkt Resinoid ätherisches Öl

Version: 1

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

# 11.2 Informationen zu sonstigen Gefahren

Nicht zutreffend

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit
Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial
Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden
Nicht verfügbar.

# 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff entspricht den PBT/vPvB-Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII nicht.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften Nicht zutreffend12.7. Andere schädliche Wirkungen Nicht verfügbar.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Es handelt sich beim Produkt und teilentleerten Behälter um Sonderabfall.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Leere Behälter können dem Glasrecycling zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Getränkte Feststoffe (z.B. Putzlappen, Zellstoff, Filterplatten, Bindemittel) können unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde verbrannt werden.

### LVA Abfallcodes:

20 01 26 S (Ätherische Öle)

20 01 97 S (Kleinmengen vermischter Sonderabfälle aus Haushalten

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport** 

	14.1. UN- Nummer oder ID- Nummer	14.2. Ordnungsgemässe UN- Versandbezeichnung	14.3. Transport- gefahrenklassen	Teilrisiko:	14.4. Verpackungs- gruppe
UN- Modellvorschriften	UN1197	EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG	3	-	III
IMDG	UN1197	EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG	3	-	III
ADR, RID, ADN	UN1197	EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG	3	-	III
ICAO TI	UN1197	EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG	3	-	III

# 14.5. Umweltgefahren

Dieser Stoff ist nach den UN-Modellvorschriften als umweltgefährdend eingestuft. Dieser Stoff ist nach dem IMDG-Code als Meeresschadstoff eingestuft.



Version: 1 (13.6.2024)

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006 Benzoe Siam

Produkt Resinoid ätherisches Öl

Version: 1

**14.5. Besondere** Zusätzlich keine

Vorsichtsmassnahmen für den

Verwender

14.6. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten

Nicht klassifiziert

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11), Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVa, SR 814.610), Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 812.610.1), Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Verordnung de WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2).

RIFM ID Number: 5381-K2.13

auf Grund von H317: Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt

arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung

ihre Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzung des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten. Jugendliche mit

einem eidgenössischen Berufsattest (EBA) oder mit einem

eidgenössischen Fähigkeitszeugnis (EFZ) dürfen im Rahmen des erlernten

Berufs gefährliche Arbeiten mit diesem Produkt durchführen. Als

Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten

18. Altersjahr.

reine ätherische Öle: Reine ätherische Öle sind nicht zur direkten Anwendung auf der Haut des

menschlichen Körpers bestimmt.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die obigen Angaben beziehen sich nur auf das genannte Produkt. Sie treffen jedoch nicht mehr zu, wenn das Produkt mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess benutzt wird.

Die vorliegenden Daten sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer als Leitfaden verstanden werden.

#### 16.1 Schulungshinweise

Das Personal, welches mit gefährlichen Stoffen und Erzeugnissen umzugehen hat (Verwendung, Lagerung, Reinigung von Behältern etc.) ist bei Neueintritt in regelmässigen Abständen über alle mit seiner Tätigkeit verbundenen Gefahren und über die zu treffenden Schutzmassnahmen bezüglich Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sowie über Erste-Hilfe-Leistungen zu instruieren.

### 16.2 vorgenommene Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt)

Version	Änderungshinweis	
Version 1	Anpassung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	