

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

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

1.1. Produktidentifikator

Myristicae aetheroleum

Artikel-Nr. 01515000

Stoff- / Produktidentifikation

INCI Myristica Fragrans Oil

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Flavour/Fragrance

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Carc. 1B	H350
Muta. 2	H341
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

**Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

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.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise ***

P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P308+P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P403+P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält	Dipenten;(-)-pin-2(3)-ene;(1S)-beta-Pinen;Geraniol;3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol;Eugenol;isoeugenol;3-Caren, un spezifiziert;5-Allyl-1,3-benzodioxol;p-Mentha-1,4-dien;p-Mentha-1,3-dien;p-Mentha-1,4(8)-dien;7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien;beta-Caryophyllen
---------	---

Weitere ergänzende Informationen ***

Nur für gewerbliche Anwender

Weitere Informationen ***

Abgabe an Private in der Schweiz verboten

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****Chemische Charakterisierung**

Ätherisches Öl

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) *****(-)-pin-2(3)-ene**

CAS-Nr.	7785-26-4
EINECS-Nr.	232-077-3
Konzentration	>= 10 < 25 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 3 H226 Skin Sens. 1B H317

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Irrit. 2	H315

(1S)-beta-Pinen

CAS-Nr. 18172-67-3

EINECS-Nr. 242-060-2

Konzentration \geq 10 < 25 %

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

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1B	H317

p-Menth-1-en-4-ol

CAS-Nr. 562-74-3

EINECS-Nr. 209-235-5

Konzentration \geq 1 < 10 %

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Dipenten

CAS-Nr. 138-86-3

EINECS-Nr. 205-341-0

Konzentration \geq 1 < 10 %

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

Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Zusätzliche Anmerkungen:

DSD Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung C

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C

p-Mentha-1,4-dien

CAS-Nr. 99-85-4

EINECS-Nr. 202-794-6

Konzentration \geq 1 < 10 %

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

Asp. Tox. 1	
Flam. Liq. 3	

p-Mentha-1,3-dien

CAS-Nr. 99-86-5

EINECS-Nr. 202-795-1

Konzentration \geq 1 < 10 %

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

Asp. Tox. 1	
Flam. Liq. 3	

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

Acute Tox. 4
Aquatic chronic 2**p-Menth-1-en-8-ol**

CAS-Nr.	98-55-5			
EINECS-Nr.	202-680-6			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	

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

CAS-Nr.	586-62-9			
EINECS-Nr.	209-578-0			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1			
	Flam. Liq. 3			
	Aquatic chronic 2			

beta-Caryophyllen

CAS-Nr.	87-44-5			
EINECS-Nr.	201-746-1			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

CAS-Nr.	123-35-3			
EINECS-Nr.	204-622-5			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	

5-Allyl-1,3-benzodioxol

CAS-Nr.	94-59-7			
EINECS-Nr.	202-345-4			
Konzentration	>= 1	<	3.7	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Muta. 2		H341	
	Acute Tox. 4		H302	
	Carc. 1B		H350	

Zusätzliche Anmerkungen:

DSD Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung E

Camphen

CAS-Nr.	79-92-5			
EINECS-Nr.	201-234-8			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Sol. 2		H228	
	Eye Irrit. 2		H319	

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

Aquatic Chronic 1 H410

Geraniol

CAS-Nr. 106-24-1

EINECS-Nr. 203-377-1

Konzentration < 1 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Eye Dam. 1 H318

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

CAS-Nr. 78-70-6

EINECS-Nr. 201-134-4

Konzentration < 1 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1B H317

Eugenol

CAS-Nr. 97-53-0

EINECS-Nr. 202-589-1

Konzentration < 1 %

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

Skin Sens. 1B H317

Eye Irrit. 2 H319

4-allylveratrole (Methyl eugenol)

CAS-Nr. 93-15-2

EINECS-Nr. 202-223-0

Konzentration < 1 %

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

Acute Tox. 4 H302

Muta. 2 H341

Carc. 2 H351

isoeugenol

CAS-Nr. 97-54-1

EINECS-Nr. 202-590-7

Konzentration < 1 %

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

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

3-Caren, unspezifiziert

CAS-Nr. 13466-78-9

EINECS-Nr. 236-719-3

Konzentration < 1 %

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

Flam. Liq. 3 H226

Skin Sens. 1 H317

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

Asp. Tox. 1	H304
Aqu. chron. 2	H411

Weitere Inhaltsstoffe**beta-Phellandren**

CAS-Nr.	555-10-2				
EINECS-Nr.	209-081-9				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Hinweis: [4]					

geranyl acetate

CAS-Nr.	105-87-3				
EINECS-Nr.	203-341-5				
Konzentration			<	1	%
Hinweis: [4]					
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Aqu. chron. 2				H411

Hinweise:

[4] Freiwillige Information

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Sand

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen**

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Nicht mit Wasser wegspülen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

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

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	3	Entzündbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	3	Entzündliche Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen *****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

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 Arbeitskleidung. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Kurzzeitig Filtergerät; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

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

Form	flüssig		
Farbe	gelblich		
Geruch	charakteristisch		
Schmelzpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Flammpunkt			
Wert	47		°C
Dichte			
Wert	0.89		g/cm ³
Temperatur	20		°C
Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	Nicht bzw. wenig mischbar.		
Zersetzungstemperatur			
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.		

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**ATE 4'003.20 mg/kg
26

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**Spezies Ratte
LD50 3600 mg/kg

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 11390	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LOAEL	250	mg/kg

beta-Caryophyllen

Spezies	Ratte	
LD	> 48	mg/kg
Quelle	Intratracheal (RTECS)	

Camphen

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2500	mg/kg
Quelle	IUCLID	

Eugenol

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 423	

Eugenol

Spezies	Ratte	
LDLo	800	mg/kg
Bemerkung	intraperitoneal	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Spezies	Kaninchen	
	> 5000	mg/kg

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Eugenol**

Spezies	Ratte	
LD	> 2580	mg/m ³
Expositionsdauer	4 h	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Reizt die Schleimhäute.
Bemerkung	Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Reizt die Augen.
-----------	------------------

Sensibilisierung

Bemerkung	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
-----------	---

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Spezies	Maus
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 429

Camphen

Bewertung	nicht sensibilisierend
Quelle	IUCLID

Mutagenität

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

Bezugsstoff 5-Allyl-1,3-benzodioxol

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Keine

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Spezies Ratte

Bewertung Kann Missbildungen verursachen.

Cancerogenität

Bezugsstoff 5-Allyl-1,3-benzodioxol

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**Eugenol**

Spezies Maus

Bewertung Anhaltspunkte auf mögliche krebserzeugende Wirkung im Tierversuch.

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Quelle RTECS

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

Bemerkung Sehr giftig für Fische.

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**LC50 Medi 3.45 mg/l
an

Expositionsdauer 96 h

Eugenol

Spezies Zebrabärbling (Brachydanio rerio)

LC50 13 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Methode OECD 203

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Camphen**Spezies Daphnia magna
EC50 13 bis 36 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Quelle Literaturwert

EugenolSpezies Daphnia
EC50 1.13 mg/l**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien**

Wert 76 %

Versuchsdauer 28 d

Bewertung leicht biologisch abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien

log Pow	5.285	
Temperatur	25	°C

Eugenol

log Pow	2.7	
---------	-----	--

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Das Produkt ist wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser. Giftig für Wasserorganismen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
EAK-Abfallschlüssel	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID****14.1. UN-Nummer**

UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. ((1S)-beta-Pinen, (-)-pin-2(3)-ene)

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse	3
Gefahrzettel	3

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	III
Sondervorschrift	640E
Begrenzte Menge	5 l
Beförderungskategorie	3

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND	
Tunnelbeschränkungscode	D/E

Seeschifftransport IMDG/GGVSee**14.1. UN-Nummer**

UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((1S)-beta-Pinene, (-)-pin-2(3)-ene)

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse	3
--------	---

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	III
-------------------	-----

Lufttransport ICAO/IATA**14.1. UN-Nummer**

UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ((1S)-beta-Pinene, (-)-pin-2(3)-ene)

14.3. Transportgefahrenklassen

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 02.03.18

Klasse	3
14.4. Verpackungsgruppe	
Verpackungsgruppe	III
14.5. Umweltgefahren	
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

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

Wassergefährdungsklasse ***

Wassergefährdungsklasse	WGK 3
Bemerkung	Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aqu. chron. 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Carc. 1B	Karzinogenität, Kategorie 1B
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Flam. Sol. 2	Entzündbare Feststoffe, Kategorie 2
Muta. 2	Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Skin Sens. 1B

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Handelsname: Myristicae aetheroleum

Stoffnr. 015150

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 02.03.2018

Druckdatum: 02.03.18

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.