

Handelsname: Coriandri aetheroleum

Stoffnr. 014350

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 01.10.19

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens ***

1.1. Produktidentifikator

Coriandri aetheroleum

Artikel-Nr. 01435000

Stoff- / Produktidentifikation ***

INCI CORIANDRUM SATIVUM FRUIT OIL

CAS-Nr. 8008-52-4

REACH-Registriernr. 05-2114766258-37

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Aroma/ Duft

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Asp. Tox. 1 H304

Aqu. chron. 2 H411

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



Signalwort

Handelsname: Coriandri aetheroleum

Stoffnr. 014350

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

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.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

enthält ***	Geraniol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; (R)-p-Mentha-1,8-dien; alpha-Pinen, un spezifiziert; p-Isopropyltoluol; geranyl acetate
-------------	---

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe****3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol**

CAS-Nr.	78-70-6
EINECS-Nr.	201-134-4
Konzentration	>= 50 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317

alpha-Pinen, un spezifiziert

CAS-Nr.	80-56-8
EINECS-Nr.	201-291-9
Konzentration	>= 1 < 10 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

Kampfer (Bornan-2-on)

CAS-Nr.	76-22-2
EINECS-Nr.	200-945-0
Registrierungsnr.	01-2119966156-31-XXXX
Konzentration	>= 1 < 10 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	

Handelsname: Coriandri aetheroleum

Stoffnr. 014350

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Flam. Sol. 2	H228	
Acute Tox. 4	H302	
Acute Tox. 4	H332	
STOT SE 2	H371	Lunge; Expositionsweg: inhalativ

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

CAS-Nr.	5989-27-5		
EINECS-Nr.	227-813-5		
Konzentration	>= 1	< 10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
Flam. Liq. 3	H226		
Asp. Tox. 1	H304		
Skin Irrit. 2	H315		
Skin Sens. 1	H317		
Aquatic Acute 1	H400		
Aquatic Chronic 1	H410		

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

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C
 DSD Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung C

geranyl acetate

CAS-Nr.	105-87-3		
EINECS-Nr.	203-341-5		
Konzentration	>= 1	< 10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
Skin Irrit. 2	H315		
Skin Sens. 1	H317		
Aquatic Chronic 3	H412		

Geraniol

CAS-Nr.	106-24-1		
EINECS-Nr.	203-377-1		
Konzentration	>= 3	< 10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
Skin Irrit. 2	H315		
Skin Sens. 1	H317		
Eye Dam. 1	H318		

p-Isopropyltoluol

CAS-Nr.	99-87-6		
EINECS-Nr.	202-796-7		
Konzentration	>= 1	< 10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
Flam. Liq. 3	H226		
Asp. Tox. 1	H304		
Aqu. chron. 2	H411		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Handelsname: Coriandri aetheroleum

Stoffnr. 014350

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen einleiten.

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

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

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

Dämpfe nicht einatmen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

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

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Feuerlöscher bereitstellen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

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

Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken aufbewahren. Behälter aus Aluminium verwenden. Behälter aus Glas verwenden.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

10

Brennbare Flüssigkeiten

Lagerklasse (Schweiz)

8

Ätzende und korrosive Stoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Handelsname: Coriandri aetheroleum

Stoffnr. 014350

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Von Zündquellen fernhalten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

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

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	40	mg/m ³	7	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	80	mg/m ³	14	ppm(V)
Schwangerschaftsgruppe: S; Stand: 2017; Bemerkung: S SSc; LeberKT AN				

Kampfer (Bornan-2-on)

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	13	mg/m ³	2	ppm(V)
Stand: 2017; Bemerkung: Auge & OAW; NIOSH				

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Atemschutz bei Auftreten von Dämpfen.

Handschutz

Handschuhe
Geeignetes Material Handschuhe / multi-chemikalienresistent: Barrier 02-100 (Ansell)

Augenschutz

Schutzbrille; Gesichtsschutz

Körperschutz

Schürze

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	flüssig			
Farbe	farblos bis gelblich			
Geruch	charakteristisch			
Siedebeginn und Siedebereich				
Bemerkung	Nicht verfügbar			
Flammpunkt				
Wert	63			°C
Dampfdruck				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Dichte				
Wert	0.86	bis	0.88	g/cm ³
Temperatur	20			°C
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation			

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Handelsname: Coriandri aetheroleum

Stoffnr. 014350

Version: 6 / CH

Ersetzt Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Druckdatum: 01.10.19

10.1. Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Säuren. Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

ATE	>	10'000	mg/kg
Methoden	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)		

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Spezies	Ratte		
LD50		3600	mg/kg

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

Spezies	Ratte		
LD50		4400	mg/kg

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

Spezies	Maus		
NOAEL		1650	mg/kg

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

Spezies	Maus		
LOAEL		3300	mg/kg

Kampfer (Bornan-2-on)

Spezies	Maus		
LD50		1310 bis 5000	mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Spezies	Kaninchen		
		> 5000	mg/kg

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

Spezies	Kaninchen		
LD50		> 5000	mg/kg

Kampfer (Bornan-2-on)

Spezies	Kaninchen		
LD50		> 5000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE	>	20	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel		

Handelsname: Coriandri aetheroleum

Stoffnr. 014350

Version: 6 / CH

Ersetzt Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Druckdatum: 01.10.19

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

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Kampfer (Bornan-2-on)**

LC50 1.5 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Geraniol**

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

Bemerkung Reizt die Augen.

Sensibilisierung

Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies Maus

Bewertung sensibilisierend

Methode OECD 429

Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben *****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Geraniol**

LC50 Median 3.45 mg/l

Expositionsdauer 96 h

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

Spezies Dickkopfritze (Pimephales promelas)

LC50 0.72 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Methode OECD 203

Kampfer (Bornan-2-on)

LC50 35 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies Daphnia magna 0.36 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Spezies Belebtschlamm

EC50 3.94 mg/l

Methode OECD 209

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Handelsname: Coriandri aetheroleum

Stoffnr. 014350

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**(R)-p-Mentha-1,8-dien**

Wert	71	%
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	

12.3. Bioakkumulationspotenzial**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****(R)-p-Mentha-1,8-dien**

log Pow	4.2
---------	-----

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial *****

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

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

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Coriandri aetheroleum

Stoffnr. 014350

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 01.10.19

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	-		
14.1. UN-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ((R)-p-Mentha-1,8-dien)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((R)-p-mentha-1,8-diene)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((R)-p-mentha-1,8-diene)
14.3. Transportgefahrenklassen	9	9	9
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	 UMWELTGEFÄHRDEND	Marine Pollutant 	 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.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Handelsname: Coriandri aetheroleum

Stoffnr. 014350

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 01.10.19

H332	Gesundheitsschädlich 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.

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 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
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
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, 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

Ergänzende Informationen

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

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.