

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

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

1.1. Produktidentifikator

Caryophylli floris aeth

Artikel-Nr. 01390000

Registrierungsnr.

CAS-Nr. 8000-34-8

Stoff- / Produktidentifikation

INCI EUGENIA CARYOPHYLLUS FLOWER 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/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)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1A H317

Asp. Tox. 1 H304

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: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise ***

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P264.1 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P301+P310x BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.
 P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

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

enthält *** Eugenol; isoeugenol; Methylsalicylat

Reduzierte Kennzeichnung (<= 125 ml)**Gefahrenpiktogramme *******Signalwort *****

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise ***

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

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

Ätherisches Öl

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

Gefährliche Inhaltsstoffe *****Eugenol**

CAS-Nr.	97-53-0			
EINECS-Nr.	202-589-1			
Konzentration	>= 50			%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Sens. 1B		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

CAS-Nr.	93-28-7			
EINECS-Nr.	202-235-6			
Konzentration	>= 10	< 25		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	

ATE oral 1'670 mg/kg

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	

Methylsalicylat

CAS-Nr.	119-36-8			
EINECS-Nr.	204-317-7			
Registrierungsnr.	01-2119515671-44-0000			
Konzentration	>= 0.1	< 1		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Sens. 1B		H317	
	Repr. 2		H361d	
	Aquatic Chronic 3		H412	
	Eye Dam. 1		H318	

isoeugenol

CAS-Nr.	97-54-1			
EINECS-Nr.	202-590-7			
Konzentration	>= 0.1	< 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. 1A		H317	

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

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

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Ersetzt Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Druckdatum: 29.06.26

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasser

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Entwicklung von giftigen Gasen; Kohlenmonoxid (CO)

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. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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 vorschriftsmäßig entsorgen.

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

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Schutzausrüstung tragen. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

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

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

Keine besonderen Anforderungen.

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

10

Brennbare Flüssigkeiten

Lagerklasse (Schweiz)

10/12

Übrige flüssige Gefahrstoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Methylsalicylat**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	285	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	17.5	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	213	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	5	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

Konzentration	1	mg/kg/d
---------------	---	---------

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	4	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Methylsalicylat**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	20	µg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.002	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0.35	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	140	mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

Schutzhandschuhe
 Geeignetes Material Handschuhe / chemikalienresistent
 Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Augenschutz

Schutzbrille; Dichtschießende Schutzbrille

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

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

Aggregatzustand	flüssig, klar
Farbstoff	gelb bis bräunlich
Geruch	dumpfwürzig
Schmelzpunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt
Flammpunkt	
Wert	102 °C
Dichte und/oder relative Dichte	
Wert	1.0300 bis 1.0630 g/cm ³
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation

9.2. Sonstige Angaben**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung Nicht bzw. wenig mischbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**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

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Säuren. Starke Laugen, Kontakt vermeiden mit oxidierenden Substanzen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	> 10'000	mg/kg
Methode	Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
LD50	2650	mg/kg

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**beta-Caryophyllen**

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

Eugenol

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 423	

Eugenol

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

Spezies	Ratte		
LDLo	800		mg/kg

Bemerkung	intraperitoneal		
-----------	-----------------	--	--

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

Spezies	Ratte		
LD50	1670		mg/kg

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

Spezies	Ratte		
LDLo	48		mg/kg

Quelle	Intratracheal (RTECS)		
--------	-----------------------	--	--

Methylsalicylat

Spezies	Ratte		
LD50	887		mg/kg

Methode	OECD 401		
---------	----------	--	--

Akute dermale Toxizität

	2500		mg/kg
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**4-Allyl-2-methoxyphenylacetat**

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 5000		mg/kg

Methylsalicylat

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 5000		mg/kg

Quelle	IUCLID		
--------	--------	--	--

beta-Caryophyllen

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.		
-----------	------------------------	--	--

Eugenol

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.		
-----------	------------------------	--	--

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
-----------	---	--	--

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Eugenol**

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

Methylsalicylat

Spezies	Ratte		
LC50	> 0.7		mg/l
Expositionsdauer	7	h	
Verabreichung/Form	Dämpfe		

Methylsalicylat

Spezies	Ratte		
NOEL	0.7		mg/l
Expositionsdauer	28	d	
Verabreichung/Form	Dämpfe		

beta-Caryophyllen

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.		
-----------	------------------------	--	--

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.		
-----------	------------------------	--	--

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

Methylsalicylat

Spezies Kaninchen
Bewertung leicht reizend
Methode OECD 404

beta-Caryophyllen

Spezies Kaninchen
Expositionsdauer 24 h
Bewertung nicht reizend
Methode Draize-Methode
Quelle RTECS

Eugenol

Spezies Meerschweinchen
Expositionsdauer 24 h
Bewertung stark reizend
Quelle RTECS
Quelle 100 mg/ 24h

Eugenol

Spezies Kaninchen
Expositionsdauer 24 h
Bewertung stark reizend
Methode Draize-Methode
Quelle RTECS
Quelle 100 mg/ 24 h

Eugenol

Spezies Meerschweinchen
Expositionsdauer 24 h
Bewertung mäßig reizend
Methode Draize-Methode

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

Spezies Kaninchen
Expositionsdauer 24 h
Bewertung mäßig reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

Methylsalicylat

Spezies Kaninchen
Expositionsdauer 5 min
Methode OECD 491
Bemerkung Gefahr ernster Augenschäden.

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Spezies Kaninchen
Bewertung reizend

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung

Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**Bewertung Kann allergische Hautreaktionen bewirken.
Quelle ECHA**beta-Caryophyllen**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

EugenolSpezies Maus
Methode OECD 429
Bemerkung Kann allergische Hautreaktionen bewirken.**4-Allyl-2-methoxyphenylacetat**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**Spezies Salmonella typhimurium
Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.
Methode OECD 471**Methylsalicylat**Spezies Säugetier, Spezies unbestimmt
Bewertung Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.
Methode OECD 473**beta-Caryophyllen**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

EugenolSpezies Ratte
Bewertung DNA Beschädigung**Eugenol**Spezies Maus
Bewertung Kann genetische Defekte verursachen.**Eugenol**Spezies Hamster
Bewertung Kann genetische Defekte verursachen.**4-Allyl-2-methoxyphenylacetat**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**

Bemerkung Gefahr einer angeborenen Missbildung des Fetus möglich.

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

Eugenol

Spezies	Maus
Bewertung	Anhaltspunkte auf mögliche krebserzeugende Wirkung im Tierversuch.
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Quelle	RTECS

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**Einmalige Exposition**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Wiederholte Exposition

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**beta-Caryophyllen**

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

Eugenol

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)**beta-Caryophyllen**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Sonstige Angaben

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Achtung - noch nicht vollständig geprüfter Stoff.

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

Spezies	Zebraabärbling (Brachydanio rerio)		
LC50	13		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

beta-Caryophyllen

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Eugenol**

Spezies	Daphnia		
EC50	1.13		mg/l

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**

Spezies	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	1.6		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Methylsalicylat

Spezies	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	0.79		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**beta-Caryophyllen**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

4-Allyl-2-methoxyphenylacetat

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)****beta-Caryophyllen**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Eugenol

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Methylsalicylat**

Wert	98.4		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		
Methode	OECD 301 B		

beta-Caryophyllen

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**beta-Caryophyllen**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

log Pow 2.7

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise / Ökologie

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

Das Produkt ist wassergefährdend.

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 ***	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.
14.5. Umweltgefahren	-		

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

Sonstige Angaben ***

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit einem Anteil von $\geq 0,1\%$ w/w.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Handelsname: Caryophylli floris aeth

Stoffnr. 013900

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 29.06.2026

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 29.06.26

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

Eye Irrit. 2	H319	Berechnungsmethode
Skin Sens. 1A	H317	Berechnungsmethode
Asp. Tox. 1	H304	

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

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.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
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
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

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.