

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Caryophylli floris aeth

Numero articolo 01390000

Numero di registrazione

No. CAS 8000-34-8

Identificazione di materiale / prodotto

INCI EUGENIA CARYOPHYLLUS FLOWER OIL

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Flavour/Fragrance

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1A H317

Asp. Tox. 1 H304

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo ***



Avvertenza ***

Pericolo

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

Indicazioni di pericolo ***

H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza ***

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P301+P310x IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** Eugenol; isoeugenol; Salicilato di metilo

Etichettatura ridotta (<= 125 ml)

Pittogrammi di pericolo ***



Avvertenza ***

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza ***

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Caratterizzazione chimica

Olio essenziale

Componenti pericolosi ***

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

Eugenol

No. CAS 97-53-0
 No. EINECS 202-589-1
 Concentrazione >= 50 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Skin Sens. 1B H317
 Eye Irrit. 2 H319

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

No. CAS 93-28-7
 No. EINECS 202-235-6
 Concentrazione >= 10 < 25 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302

ATE per via orale 1'670 mg/kg

beta-Caryophyllen

No. CAS 87-44-5
 No. EINECS 201-746-1
 Concentrazione >= 1 < 10 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

Salicilato di metilo

No. CAS 119-36-8
 No. EINECS 204-317-7
 Numero di registrazione 01-2119515671-44-0000
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Sens. 1B H317
 Repr. 2 H361d
 Aquatic Chronic 3 H412
 Eye Dam. 1 H318

isoeugenol

No. CAS 97-54-1
 No. EINECS 202-590-7
 Concentrazione >= 0.1 < 1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H312
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1A H317

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. Praticare trattamento medico.

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Schiuma

Agenti estintori non adeguati

Acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sviluppo di gas tossici. Monossido di carbonio (CO)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Provvedere ad una adeguata ventilazione. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Indossare equipaggio di protezione. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Non sono richieste particolari esigenze.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

Non necessario.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	10	Liquidi infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	10/12	Altre sostanze liquide pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Salicilato di metilo

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	285	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	17.5	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	213	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	5	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1	mg/kg/d

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	4	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	3	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Salicilato di metilo

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	20	µg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.002	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0.35	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	140	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo Guanti / resistente ai prodotti chimici

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi; Occhiali protettivi ermetici

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido, limpido
Colore	da giallo a brunastro

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

Odore	stantio saporito		
Punto di fusione			
Osservazioni	non determinato		
Punto di infiammabilità			
Valore	102		°C
densità e/o densità relativa			
Valore	1.0300	a	1.0630 g/cm ³
Osservazioni	Relative Density according specification		

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Osservazioni Non miscibile ossia poco miscibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con acidi forti. Soluzioni alcaline forti, Evitare il contatto con sostanze ossidabili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

ATE	>	10'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)		
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.		
DL50		2650	mg/kg

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**beta-Caryophyllen**

Specie	ratto		
LD	>	48	mg/kg
Fonte	Intratracheal (RTECS)		

Eugenol

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo	OECD 423		

Eugenol

Specie	ratto		
--------	-------	--	--

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

DLLo 800 mg/kg
Osservazioni intraperitoneale

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Specie ratto
DL50 1670 mg/kg

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Specie ratto
DLLo 48 mg/kg
Fonte Intratracheal (RTECS)

Salicilato di metilo

Specie ratto
DL50 887 mg/kg
Metodo OECD 401

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni 2500 mg/kg
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Specie coniglio
DL50 > 5000 mg/kg

Salicilato di metilo

Specie coniglio
DL50 > 5000 mg/kg
Fonte IUCLID

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Eugenol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Eugenol

Specie ratto
LD > 2580 mg/m³
Durata esposizione 4 h

Salicilato di metilo

Specie ratto
CL50 > 0.7 mg/l
Durata esposizione 7 h
Somministrazione/Forma Vapori

Salicilato di metilo

Specie ratto
NOEL 0.7 mg/l
Durata esposizione 28 d
Somministrazione/Forma Vapori

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Salicilato di metilo

Specie coniglio
Valutazione leggermente irritante
Metodo OECD 404

beta-Caryophyllen

Specie coniglio
Durata esposizione 24 h
Valutazione non irritante
Metodo Metodo Draize
Fonte RTECS

Eugenol

Specie porcellino d'India
Durata esposizione 24 h
Valutazione fortemente irritante
Fonte RTECS
Fonte 100 mg/ 24h

Eugenol

Specie coniglio
Durata esposizione 24 h
Valutazione fortemente irritante
Metodo Metodo Draize
Fonte RTECS
Fonte 100 mg/ 24 h

Eugenol

Specie porcellino d'India
Durata esposizione 24 h
Valutazione moderatamente irritante
Metodo Metodo Draize

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Specie coniglio
Durata esposizione 24 h
Valutazione moderatamente irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione irritante
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Salicilato di metilo

Specie coniglio
Durata esposizione 5 min
Metodo OECD 491
Osservazioni Rischio di gravi lesioni oculari.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Eugenol

Specie coniglio
Valutazione irritante

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

sensibilizzazione

Valutazione Osservazioni Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Sensibilizzazione (Componenti)

Salicilato di metilo

Valutazione Osservazioni May cause allergic skin reactions. ECHA

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Eugenol

Specie Osservazioni topo May cause allergic skin reactions. OECD 429

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità (Componenti)

Salicilato di metilo

Specie Osservazioni Salmonella typhimurium Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames. OECD 471

Salicilato di metilo

Specie Osservazioni Mammifero di specie non indicata Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro. OECD 473

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Eugenol

Specie Osservazioni ratto danno del DNA

Eugenol

Specie Osservazioni topo Può provocare alterazioni genetiche.

Eugenol

Specie Osservazioni criceto Può provocare alterazioni genetiche.

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva (Componenti)

Salicilato di metilo

Osservazioni Possibile rischio di malformazione congenita nel feto.

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Eugenol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità (Componenti)

Eugenol

Specie topo
Valutazione Indicazioni di un possibile effetto cancerogeno nella sperimentazione animale.
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Fonte RTECS

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Esposizione singola

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

beta-Caryophyllen

Osservazioni Non applicabile

Eugenol

Osservazioni Non applicabile

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Osservazioni Non applicabile

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo di aspirazione (ingredienti)

beta-Caryophyllen

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.
Attenzione - sostanza non ancora totalmente testata.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Eugenol

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	13		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Eugenol

Specie	Daphnia		
CE50	1.13		mg/l

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per le alghe (Componenti)

Salicilato di metilo

Specie	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	1.6		mg/l
Durata esposizione	72	h	

Salicilato di metilo

Specie	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	0.79		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Eugenol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i batteri (Componenti)

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Eugenol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

4-allyl-2-methoxyphenyl acetate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Eugenol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)

Salicilato di metilo

Valore	98.4		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301 B		

beta-Caryophyllen

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

Facile degradabilità (Componenti)

beta-Caryophyllen

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

Eugenol

log Pow

2.7

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile. Il prodotto presenta un rischio per l'inquinamento delle acque.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU o numero ID	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) ***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

WGK 3

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 29.06.2026

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 29.06.26

all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Altre informazioni ***

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1A	H317	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1	H304	

FraSI H del capitolo 2/3

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 2/3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi