

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 25.03.19

**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

**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

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della 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)

Skin Sens. 1B H317

Eye Irrit. 2 H319

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

**Indicazioni di pericolo**

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 25.03.19

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.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 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.  
 P331 NON provocare il vomito.  
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

contiene Eugenol; beta-Caryophyllen

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Caratterizzazione chimica**

Olio essenziale

**Componenti pericolosi****Eugenol**

No. CAS 97-53-0  
 No. EINECS 202-589-1  
 Concentrazione  $\geq$  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  $\geq$  10 < 25 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302

**beta-Caryophyllen**

No. CAS 87-44-5  
 No. EINECS 201-746-1  
 Concentrazione  $\geq$  10 < 25 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1 H304

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

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

**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.

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 25.03.19

### **Se ingerito**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

#### **Agenti estintori non adeguati**

Acqua

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Sviluppo di gas tossici.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non sono richieste precauzioni speciali.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non richiesto.

### **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.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare la formazione di aerosoli.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Nessuna misura particolare.

### **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**

Non necessario.

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **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

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 25.03.19

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**

**Forma**

liquido, limpido

**Colore**

da giallo a brunastro

**Odore**

caratteristico

**Punto di fusione**

Osservazioni

non determinato

**Punto di infiammabilità**

Valore

102

°C

**Densità**

Valore

1.0300

a

1.0630

g/cm<sup>3</sup>

Osservazioni

Relative Density according specification

**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 sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta per via orale**

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 25.03.19

ATE > 10'000 mg/kg  
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

**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  
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)

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****4-allyl-2-methoxyphenyl acetate**

Specie coniglio  
DL50 > 5000 mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****Eugenol**

Specie ratto  
LD > 2580 mg/m<sup>3</sup>  
Durata esposizione 4 h

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

**sensibilizzazione**

Osservazioni May cause allergic skin reactions.

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Cancerogenicità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

Osservazioni Non applicabile

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 25.03.19

**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                          |      |

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****Eugenol**

|        |         |      |
|--------|---------|------|
| Specie | Daphnia |      |
| CE50   | 1.13    | mg/l |

**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****Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

**12.6. 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<br>ADR/RID | Trasporto marittimo<br>IMDG/GGVSee                                         | Trasporto aereo                                                        |
|------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numero ONU | Nessun prodotto pericoloso     | 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. |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

Nome commerciale: Caryophylli floris aeth

Numero della sostanza: 013900

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 25.03.19

**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 Classification according to Annex 4 VwVwS

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Frase H del capitolo 3**

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo se ingerito.                                                               |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                                                |

**Categorie CLP del capitolo 3**

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox. 4  | Tossicità acuta, Categoria 4                 |
| Asp. Tox. 1   | Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2  | Irritazione oculare, Categoria 2             |
| 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