

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.08.2019

Version 57

Revisione: 01.08.2019

. SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

◊ **1.1 Identificatore del prodotto**

◊ Denominazione commerciale: **Eugenol PH EUR / 07-3600**

◊ Articolo numero: P0117371

◊ Numero CAS:

97-53-0

◊ Numeri CE:

202-589-1

◊ Numero di registrazione -

◊ **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

◊ Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Flavour/Fragrance

◊ **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

◊ Produttore/fornitore:

Frey & Lau GmbH

Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg

Tel: ++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80

◊ Informazioni fornite da:

Sachkundige Person Frey + Lau

info@freylau.de

◊ **1.4 Numero telefonico di emergenza:** ++49-40-54.77.99.56 WAKO

. SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

◊ **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

◊ Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

◊ **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

◊ Pittogrammi di pericolo



GHS07

◊ Avvertenza Attenzione

◊ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Eugenolo

◊ Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

◊ Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per 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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

◊ **2.3 Altri pericoli**

◊ Risultati della valutazione PBT e vPvB

◊ PBT: Non applicabile.

◊ vPvB: Non applicabile.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.08.2019

Version 57

Revisione: 01.08.2019

Denominazione commerciale: Eugenol PH EUR / 07-3600

(Segue da pagina 1)

. SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

◊ **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

- ◊ Numero CAS
97-53-0 Eugenolo
- ◊ Numero/i di identificazione
- ◊ Numeri CE: 202-589-1

. SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

◊ **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- ◊ Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- ◊ Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua.
- ◊ Contatto con gli occhi:
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- ◊ Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.
- ◊ **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 5: Misure antincendio

◊ **5.1 Mezzi di estinzione**

- ◊ Mezzi di estinzione idonei:
CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- ◊ Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
- ◊ **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- ◊ **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- ◊ Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

. SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- ◊ **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- ◊ **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- ◊ **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Trattare con soda caustica al 2%.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- ◊ **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

. SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- ◊ **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare la formazione di aerosol.
- ◊ Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.08.2019

Version 57

Revisione: 01.08.2019

Denominazione commerciale: Eugenol PH EUR / 07-3600

(Segue da pagina 2)

- ◊ **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- ◊ **Stoccaggio:**
- ◊ **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- ◊ **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- ◊ **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- ◊ **Classe di stoccaggio:** 10
- ◊ **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- ◊ **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- ◊ **8.1 Parametri di controllo**
- ◊ **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Viene meno.
- ◊ **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- ◊ **8.2 Controlli dell'esposizione**
- ◊ **Mezzi protettivi individuali:**
- ◊ **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- ◊ **Maschera protettiva:** Non necessario.
- ◊ **Guanti protettivi:**
Guanti protettivi
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- ◊ **Materiale dei guanti**
Barrier 02-100.
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
- ◊ **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- ◊ **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta

. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- ◊ **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- ◊ **Indicazioni generali**
- ◊ **Aspetto:**
- ◊ **Forma:** Liquido
- ◊ **Colore:** Non definito.
- ◊ **Odore:** Caratteristico
- ◊ **Soglia olfattiva:** Non definito.
- ◊ **valori di pH:** Non definito.
- ◊ **Punto di fusione/punto di congelamento:** -7,5 °C
- ◊ **Punto di infiammabilità:** 124 °C
- ◊ **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.
- ◊ **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- ◊ **Temperatura di autoaccensione:** Non definito.
- ◊ **Proprietà esplosive:** Non definito.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.08.2019

Version 57

Revisione: 01.08.2019

Denominazione commerciale: Eugenol PH EUR / 07-3600

(Segue da pagina 3)

- ◊ Limiti di infiammabilità:
 - Inferiore: Non definito.
 - Superiore: Non definito.
- ◊ Densità a 20 °C: 1,066 g/cm³
- ◊ Densità relativa: Non definito.
- ◊ Densità di vapore: Non definito.
- ◊ Velocità di evaporazione: Non definito.
- ◊ Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20 °C: 1,154 g/l
Poco e/o non miscibile.
- ◊ Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.
- ◊ VOC (CE) 0,00 %
- ◊ **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- ◊ **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **10.2 Stabilità chimica**
- ◊ **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- ◊ **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- ◊ **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **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** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
97-53-0 Eugenolo
Orale LD50 >2.000 mg/kg (rat)
Effetto irritante per gli occhi reizend (rabbit)
- ◊ **Irritabilità primaria:**
- ◊ **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
- ◊ **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ◊ **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- ◊ **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

. SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- ◊ **12.1 Tossicità**
- ◊ **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.08.2019

Version 57

Revisione: 01.08.2019

Denominazione commerciale: Eugenol PH EUR / 07-3600

(Segue da pagina 4)

- ◊ **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Effetti tossici per l'ambiente:**
- ◊ Osservazioni: Innocuo per i pesci fino alla concentrazione testata.
- ◊ Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- ◊ Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- ◊ **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- ◊ PBT: Non applicabile.
- ◊ vPvB: Non applicabile.
- ◊ **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- ◊ **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- ◊ Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- ◊ Imballaggi non puliti:
- ◊ Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- ◊ **14.1 Numero ONU**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- ◊ **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile
- ◊ **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA
- ◊ Classe non applicabile
- ◊ **14.4 Gruppo di imballaggio**
- ◊ ADR, IMDG, IATA non applicabile
- ◊ **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
- ◊ Marine pollutant: No
- ◊ **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- ◊ **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.
- ◊ UN "Model Regulation": non applicabile

. SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- ◊ **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.
- ◊ Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- ◊ Pittogrammi di pericolo



GHS07

- ◊ Avvertenza Attenzione

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.08.2019

Version 57

Revisione: 01.08.2019

Denominazione commerciale: Eugenol PH EUR / 07-3600

(Segue da pagina 5)

- ◊ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
Eugenolo
- ◊ Indicazioni di pericolo
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ◊ Consigli di prudenza
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per 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.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- ◊ Direttiva 2012/18/UE
- ◊ Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta
- ◊ REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- ◊ Disposizioni nazionali:
- ◊ Classe di pericolosità per le acque: Klasse B (Classif. secondo le liste)
- ◊ COV (CE) 0,00 %
- ◊ OCOV (CH) 0,00 %
- ◊ **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

. SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- ◊ Scheda rilasciata da: Regulatory Affairs
- ◊ Interlocutore: Dr. Maja Zippel
- ◊ Abbreviazioni e acronimi:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
- ◊ * Dati modificati rispetto alla versione precedente