

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL EUGENOL

Data di revisione: 14.06.2023

N. del materiale: 246700

Pagina 1 di 11

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

NATURAL EUGENOL

Nome della sostanza: NATURAL EUGENOL  
 Numero di registrazione: 01-2119971802-33-XXXX  
 REACH:  
 N. CAS: 97-53-0  
 N. CE: 202-589-1

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Axxence Aromatic GmbH  
 Indirizzo: Tackenweide 28  
 Città: D-46446 Emmerich am Rhein  
 Telefono: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
 E-mail: info@axxence.com  
 Persona da contattare: Safety Team      Telefono: + 49 2822 68561 0  
 E-mail: safety-documentation@axxence.com  
 Internet: www.axxence.de  
 Dipartimento responsabile: Safety Management

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+49 2822 68561 99

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



##### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P264 Lavare accuratamente Mani dopo l'uso.  
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NATURAL EUGENOL**

Data di revisione: 14.06.2023

N. del materiale: 246700

Pagina 2 di 11

|                |                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280           | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.                                                                    |
| P302+P352      | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.                                                                                                  |
| P333+P313      | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.                                                                                                 |
| P362+P364      | Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.                                                                                   |
| 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. |
| P337+P313      | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.                                                                                                         |
| P501           | Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuti organici.                                                                                                                 |

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Formula:         | C10H12O2     |
| Peso Molecolare: | 164,21 g/mol |

**Ingredienti rilevanti**

| N. CAS  | Nome chimico                                              |           |                       | Quantità |
|---------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------|
|         | N. CE                                                     | N. indice | N. REACH              |          |
|         | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)           |           |                       |          |
| 97-53-0 | NATURAL EUGENOL                                           |           |                       | 100 %    |
|         | 202-589-1                                                 |           | 01-2119971802-33-XXXX |          |
|         | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 |           |                       |          |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS  | N. CE                                               | Nome chimico    | Quantità |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------------|----------|
|         | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA |                 |          |
| 97-53-0 | 202-589-1                                           | NATURAL EUGENOL | 100 %    |
|         | per via orale: DL50 = >2000 mg/kg                   |                 |          |

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL EUGENOL

Data di revisione: 14.06.2023

N. del materiale: 246700

Pagina 3 di 11

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Estintore a polvere / Schiuma / Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) / Irrorazione con acqua

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

Non infiammabile.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

#### Ulteriori dati

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono necessarie misure speciali.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL EUGENOL

Data di revisione: 14.06.2023

N. del materiale: 246700

Pagina 4 di 11

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.3. Usi finali particolari**

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico |                    |           |                   |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|-------------------|
| DNEL tipo                         |                          | Via di esposizione | Effetto   | Valore            |
| 97-53-0                           | NATURAL EUGENOL          |                    |           |                   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                          | per inalazione     | sistemico | 21,2 mg/m³        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                          | dermico            | sistemico | 6 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                          | per inalazione     | sistemico | 5,22 mg/m³        |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                          | dermico            | sistemico | 3 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                          | per via orale      | sistemico | 3 mg/kg pc/giorno |

**Valori PNEC**

| N. CAS                             | Nome dell'agente chimico |  |
|------------------------------------|--------------------------|--|
| Compartimento ambientale           | Valore                   |  |
| 97-53-0                            | NATURAL EUGENOL          |  |
| Acqua dolce                        | 0,202 mg/l               |  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0,0113 mg/l              |  |
| Acqua di mare                      | 0,02 mg/l                |  |
| Sedimento d'acqua dolce            | 14,488 mg/kg             |  |
| Sedimento marino                   | 1,449 mg/kg              |  |
| Suolo                              | 0,015 mg/kg              |  |

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

**Protezione delle mani**

Tipo di guanto adatto Guanti usa e getta + NBR (Caucciù di nitrile)

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL EUGENOL

Data di revisione: 14.06.2023

N. del materiale: 246700

Pagina 5 di 11

### Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                                   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stato fisico:                                                                     | Liquido         |
| Colore:                                                                           |                 |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | -7,5 °C         |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 248 °C          |
| Infiammabilità:                                                                   | non determinato |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | non determinato |
| Punto di infiammabilità:                                                          | 124 °C          |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | 380 °C          |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | non determinato |
| Valore pH:                                                                        | non determinato |
| Idrosolubilità:<br>(a 20 °C)                                                      | 1,15 g/l        |
| Solubilità in altri solventi                                                      | non determinato |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 | 1,83            |
| Pressione vapore:<br>(a 25 °C)                                                    | 0,04 hPa        |
| Densità (a 20 °C):                                                                | 1,07 g/cm³      |
| Densità di vapore relativa:                                                       | non determinato |

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo. non esplosivo conforme UE A.14

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

#### Altre caratteristiche di sicurezza

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Velocità di evaporazione:          | non determinato |
| Solvente:                          | 0%              |
| Contenuto dei corpi solidi:        | 0%              |
| Viscosità / dinamico:<br>(a 25 °C) | 8,39 mPa·s      |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NATURAL EUGENOL**

Data di revisione: 14.06.2023

N. del materiale: 246700

Pagina 6 di 11

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuna

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS  | Nome chimico       |               |        |       |                                |
|---------|--------------------|---------------|--------|-------|--------------------------------|
|         | Via di esposizione | Dosi          | Specie | Fonte | Metodo                         |
| 97-53-0 | NATURAL EUGENOL    |               |        |       |                                |
|         | orale              | DL50<br>mg/kg | >2000  | Ratto | REACH registration<br>OECD 423 |

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (NATURAL EUGENOL)

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Mutagenicità sulle 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.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Questa sostanza è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272 (2008).

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NATURAL EUGENOL**

Data di revisione: 14.06.2023

N. del materiale: 246700

Pagina 7 di 11

| N. CAS  | Nome chimico                     |                |           |                                      |                    |          |
|---------|----------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|----------|
|         | Tossicità in acqua               | Dosi           | [h]   [d] | Specie                               | Fonte              | Metodo   |
| 97-53-0 | NATURAL EUGENOL                  |                |           |                                      |                    |          |
|         | Tossicità acuta per i pesci      | CL50 13 mg/l   | 96 h      | Danio rerio                          | REACH registration | OECD 203 |
|         | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r 24 mg/l  | 72 h      | Desmodesmus subspicatus              | REACH registration | OECD 201 |
|         | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l 1,13 | 48 h      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | REACH registration | OECD 202 |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS  | Nome chimico                                        |        |    |                    |
|---------|-----------------------------------------------------|--------|----|--------------------|
|         | Metodo                                              | Valore | d  | Fonte              |
|         | Valutazione                                         |        |    |                    |
| 97-53-0 | NATURAL EUGENOL                                     |        |    |                    |
|         | EU Method C.4-E                                     | 82%    | 28 | REACH registration |
|         | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |        |    |                    |
|         | EU Method C.4-E                                     | 66%    | 14 | REACH registration |
|         | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |        |    |                    |
|         | EU Method C.4-E                                     | 50%    | 7  | REACH registration |
|         | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |        |    |                    |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS  | Nome chimico    | Log Pow |
|---------|-----------------|---------|
| 97-53-0 | NATURAL EUGENOL | 1,83    |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL EUGENOL

Data di revisione: 14.06.2023

N. del materiale: 246700

Pagina 8 di 11

### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL EUGENOL

Data di revisione: 14.06.2023

N. del materiale: 246700

Pagina 9 di 11

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

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 100 % (1070 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,6,7,8,9,11,15,16.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL EUGENOL

Data di revisione: 14.06.2023

N. del materiale: 246700

Pagina 10 di 11

#### Abbreviazioni ed acronimi

Skin Irrit: Irritazione cutanea  
 Eye Irrit: Irritazione oculare  
 Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea  
 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>  
 Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione  
 della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL EUGENOL

Data di revisione: 14.06.2023

N. del materiale: 246700

Pagina 11 di 11

#### Usi identificati

| n° | Titolo breve              | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifiche |
|----|---------------------------|-----|----|----|------|-----|----|----|------------|
| 1  | SOSTANZE<br>AROMATIZZANTI | -   | 4  | 28 | -    | -   | -  | -  | Flavour    |

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche