



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Nome del prodotto             | ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN |
| Numero del prodotto           | 55744                                   |
| Numero di registrazione REACH | 01-2120117613-65-XXXX                   |
| Numero CAS                    | 8007-75-8                               |
| Numero CE                     | 289-612-9                               |

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

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Usi identificati | Cosmetica profumeria Fragrance |
|------------------|--------------------------------|

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

|           |                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fornitore | Univar<br>Univar SPA<br>Via Caldera 21<br>20153<br>Milano<br>Italy<br>00 39 02 452771<br>00 39 02 4525810<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero telefonico di emergenza           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero telefonico nazionale di emergenza | AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698 |
| Sds No.                                  | 55744                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione (CE 1272/2008)

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Pericoli fisici        | Flam. Liq. 3 - H226                                                             |
| Pericoli per la salute | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 |

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Pericoli per l'ambiente** Aquatic Chronic 3 - H412

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Numero CE** 289-612-9

**Pittogrammi di pericolo**



**Avvertenza** Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
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.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
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.  
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Contiene**

DIPENTENE, LINALYL ACETATE, LINALOOL, P-MENTHA-1,4-DIENE, (-)-PIN-2(10)-ENE, 2-PINENE, MYRCENE, (4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE, NERYL ACETATE, CARYOPHYLLENE, (E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL, GERANYL ACETATE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, 5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

|                                                                                                                                                    |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>DIPENTENE</b>                                                                                                                                   | <b>30-60%</b>           |
| Numero CAS: 138-86-3                                                                                                                               | Numero CE: 205-341-0    |
| Fattore M (acuto) = 1                                                                                                                              | Fattore M (cronico) = 1 |
| <b>Classificazione</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                         |

**ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN**

|                        |                      |                                                      |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>LINALYL ACETATE</b> |                      | <b>10-30%</b>                                        |
| Numero CAS: 115-95-7   | Numero CE: 204-116-4 | Numero di registrazione REACH: 01-2119454789-19-XXXX |

**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

|                     |                      |                                                      |
|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>LINALOOL</b>     |                      | <b>10-30%</b>                                        |
| Numero CAS: 78-70-6 | Numero CE: 201-134-4 | Numero di registrazione REACH: 01-2119474016-42-XXXX |

Stima della tossicità acuta (orale):

DL<sub>50</sub> 2790 mg/kg, Orale, Ratto

Stima della tossicità acuta (cutanea):

DL<sub>50</sub> 5610 mg/kg, Cutanea, Coniglio**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1B - H317

|                           |                      |              |
|---------------------------|----------------------|--------------|
| <b>P-MENTHA-1,4-DIENE</b> |                      | <b>5-10%</b> |
| Numero CAS: 99-85-4       | Numero CE: 202-794-6 |              |

**Classificazione**

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361d

Asp. Tox. 1 - H304

|                          |                      |              |
|--------------------------|----------------------|--------------|
| <b>(-)-PIN-2(10)-ENE</b> |                      | <b>5-10%</b> |
| Numero CAS: 18172-67-3   | Numero CE: 242-060-2 |              |
| Fattore M (cronico) = 1  |                      |              |

**Classificazione**

Flam. Liq. 3 - H226

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1 - H317

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Chronic 1 - H410

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| <b>2-PINENE</b>       | <b>1-5%</b>             |
| Numero CAS: 80-56-8   | Numero CE: 201-291-9    |
| Fattore M (acuto) = 1 | Fattore M (cronico) = 1 |

**Classificazione**

Flam. Liq. 3 - H226  
 Acute Tox. 4 - H302  
 Skin Irrit. 2 - H315  
 Skin Sens. 1 - H317  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>MYRCENE</b>       | <b>1-5%</b>          |
| Numero CAS: 123-35-3 | Numero CE: 204-622-5 |

**Classificazione**

Flam. Liq. 3 - H226  
 Skin Irrit. 2 - H315  
 Eye Irrit. 2 - H319  
 Asp. Tox. 1 - H304

|                                                                    |                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>(4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE</b> | <b>&lt;1%</b>        |
| Numero CAS: 495-61-4                                               | Numero CE: 610-461-5 |

**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315  
 Skin Sens. 1 - H317  
 Asp. Tox. 1 - H304

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>NERYL ACETATE</b> | <b>&lt;1%</b>        |
| Numero CAS: 141-12-8 | Numero CE: 205-459-2 |

**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315  
 Skin Sens. 1B - H317  
 Aquatic Chronic 3 - H412

|                      |                      |                                                      |               |
|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| <b>CARYOPHYLLENE</b> |                      |                                                      | <b>&lt;1%</b> |
| Numero CAS: 87-44-5  | Numero CE: 201-746-1 | Numero di registrazione REACH: 01-2120745237-53-XXXX |               |

**Classificazione**

Skin Sens. 1 - H317  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Chronic 4 - H413

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

|                                                                         |                      |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>GERANYL ACETATE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> |                      |                                                      |
| Numero CAS: 105-87-3                                                    | Numero CE: 203-341-5 | Numero di registrazione REACH: 01-2119973480-35-XXXX |

**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315  
 Skin Sens. 1 - H317  
 Aquatic Chronic 3 - H412

|                                                                                         |                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
| <b>(E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> |                      |  |
| Numero CAS: 141-27-5                                                                    | Numero CE: 205-476-5 |  |

**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315  
 Eye Irrit. 2 - H319  
 Skin Sens. 1B - H317

|                                                                               |                         |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>p-MENTHA-1,4(8)-DIENE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> |                         |                                                      |
| Numero CAS: 586-62-9                                                          | Numero CE: 209-578-0    | Numero di registrazione REACH: 01-2119982324-34-XXXX |
| Fattore M (acuto) = 1                                                         | Fattore M (cronico) = 1 |                                                      |

**Classificazione**

Flam. Liq. 3 - H226  
 Skin Sens. 1B - H317  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

|                                                                                                     |                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
| <b>5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> |                      |  |
| Numero CAS: 2867-05-2                                                                               | Numero CE: 220-686-7 |  |

**Classificazione**

Flam. Liq. 3 - H226  
 Skin Sens. 1 - H317

|                                                                     |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|--|
| <b>PARA CYMENE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> |                      |  |
| Numero CAS: 99-87-6                                                 | Numero CE: 202-796-7 |  |

**Classificazione**

Flam. Liq. 3 - H226  
 Acute Tox. 3 - H331  
 Repr. 2 - H361  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Chronic 2 - H411

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

|                                                                                   |                      |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>EUCALYPTOL TRT</b>                                                             |                      | <b>&lt;0.1%</b>                                      |
| Numero CAS: 470-82-6                                                              | Numero CE: 207-431-5 | Numero di registrazione REACH: 01-2119967772-24-XXXX |
| Stima della tossicità acuta (orale):<br>DL <sub>50</sub> 2480 mg/kg, Orale, Ratto |                      |                                                      |
| <b>Classificazione</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Sens. 1B - H317             |                      |                                                      |

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**Nome del prodotto** ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Numero di registrazione REACH** 01-2120117613-65-XXXX

**Numero CAS** 8007-75-8

**Numero CE** 289-612-9

**Commenti sulla composizione** I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>             | Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.                                                                                                                          |
| <b>Ingestione</b>             | Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti. |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Continuare a sciacquare. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.                                                                                                            |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.                                                                     |

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

|                               |                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingestione</b>             | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.        |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Provoca grave irritazione oculare.                                                |

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

|                           |                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Note per il medico</b> | Trattamento sintomatico. Specialista Contatto trattamento subito veleno se grandi quantità sono state ingerite o inalate |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                   |                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b> | Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

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

**Prodotti di combustione pericolosi** La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

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

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali** Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

**Metodi per la bonifica** Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Predisporre una ventilazione adeguata.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento adeguato ai prodotti liquidi infiammabili.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### DIPENTENE (CAS: 138-86-3)

**Commenti sugli ingredienti** Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

**DNEL**

Lavoratori - Cutanea; Breve termine : 222 µg/cm<sup>2</sup>  
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine : 33.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Popolazione generale - Cutanea; Breve termine : 111 µg/cm<sup>2</sup>  
 Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine : 8.33 mg/m<sup>3</sup>  
 Popolazione generale - Orale; Lungo termine : 4.76 mg/kg

**PNEC**

acqua dolce; 5.4 µg/l  
 acqua marina; 0.54 µg/l  
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 1.8 mg/l  
 Sedimenti (acqua dolce); 1.649 mg/kg pc/giorno  
 Sedimenti (acqua marina); 0.165 mg/kg pc/giorno  
 Suolo; 0.328 mg/kg

##### LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

**DNEL**

Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg pc/giorno  
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.75 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.68 mg/m<sup>3</sup>  
 Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti locali: 8 mg/cm<sup>2</sup>  
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 8 mg/cm<sup>2</sup>  
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 8 mg/cm<sup>2</sup>  
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 8 mg/cm<sup>2</sup>

**PNEC**

- acqua dolce; 0.011 mg/l  
 - acqua marina; 0.0011 mg/l  
 - Sedimenti (acqua dolce); 0.609 mg/kg  
 - Sedimenti (acqua marina); 0.0609 mg/kg  
 - Suolo; 0.115 mg/kg  
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l

##### LINALOOL (CAS: 78-70-6)

**Commenti sugli ingredienti** Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

**DNEL**

Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 5 mg/kg/giorno  
 Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 16.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno  
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno  
 Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 4.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumatore - Ingestione; Breve termine effetti sistemici: 1.2 mg/kg/giorno  
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.7 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg/giorno  
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 15 mg/cm<sup>2</sup>  
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm<sup>2</sup>  
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm<sup>2</sup>

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| PNEC | - acqua dolce; 0.2 mg/L                 |
|      | - acqua marina; 0.02 mg/L               |
|      | - Sedimenti (acqua dolce); 2.22 mg/kg   |
|      | - Sedimenti (acqua marina); 0.222 mg/kg |
|      | - Suolo; 0.327 mg/kg                    |
|      | - STP; > 10 mg/L                        |

### GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 62.59 mg/m <sup>3</sup> |
|      | Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 35.5 mg/kg                 |
|      | Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 15.4 mg/m <sup>3</sup> |
|      | Consumatore - Cutanea; : 17.75 mg/kg                                              |
|      | Consumatore - Orale; : 8.9 mg/kg                                                  |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| PNEC | - acqua dolce; 3.72 mg/l                             |
|      | - acqua marina; 0.372 mg/l                           |
|      | - Impianto di trattamento delle acque reflue; 8 mg/l |
|      | - Sedimenti (acqua dolce); 0.442 mg/kg               |
|      | - Sedimenti (acqua marina); 0.0442 mg/kg             |
|      | - Suolo; 0.0859 mg/kg                                |

### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.12 mg/m <sup>3</sup>  |
|      | Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.45 mg/kg/giorno          |
|      | Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.26 mg/m <sup>3</sup> |
|      | Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.73 mg/kg/giorno         |
|      | Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.73 mg/kg/giorno           |

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| PNEC | acqua dolce; 5.2 µg/l                              |
|      | acqua marina; 0.52 µg/l                            |
|      | Impianto di trattamento delle acque reflue; 3 mg/L |
|      | Sedimenti (acqua dolce); 0.581 mg/kg               |
|      | Sedimenti (acqua marina); 58.1 mg/kg               |
|      | Suolo; 113 µg/l                                    |

### EUCALYPTOL TRT (CAS: 470-82-6)

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2 mg/kg                    |
|      | Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 7.05 mg/kg              |
|      | Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1 mg/kg/giorno            |
|      | Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.74 mg/m <sup>3</sup> |

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| PNEC | Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L |
|      | Suolo; 0.2 mg/kg                                    |
|      | acqua dolce; 0.057 mg/L                             |
|      | acqua marina; 0.0057 mg/L                           |
|      | Sedimenti (acqua dolce); 0.06732 mg/kg              |
|      | Sedimenti (acqua marina); 0.00673 mg/kg             |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>        | Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Occhiali di sicurezza ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.                                                                                                                                                                         |
| <b>Protezione delle mani</b>                    | Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. |
| <b>Altra protezione della pelle e del corpo</b> | Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Misure d'igiene</b>                          | Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Protezione respiratoria</b>                  | È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. EN 136/140/141/145/143/149                                                                                                                                                                                |

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                      |                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Aspetto</b>                                                       | Liquido.                          |
| <b>Colore</b>                                                        | Incolore. o Luce. Verde.          |
| <b>Odore</b>                                                         | Caratteristico.                   |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>pH</b>                                                            | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di fusione</b>                                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | 55°C                              |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                      | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Fattore di evaporazione</b>                                       | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Altra infiammabilità</b>                                          | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Tensione di vapore</b>                                            | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Densità di vapore</b>                                             | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Densità relativa</b>                                              | 0.865 @ 20°C                      |
| <b>Densità apparente</b>                                             | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                                   | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                                  | Nessuna informazione disponibile. |

**ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN**

|                                           |                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Temperatura di autoaccensione             | Nessuna informazione disponibile.                             |
| Temperatura di decomposizione             | Nessuna informazione disponibile.                             |
| Viscosità                                 | Nessuna informazione disponibile.                             |
| Proprietà esplosive                       | Non è considerato esplosivo.                                  |
| Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma | Nessuna informazione disponibile.                             |
| Proprietà ossidanti                       | Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante. |

**9.2. Altre informazioni**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Indice di rifrazione          | Nessuna informazione disponibile. |
| Dimensioni delle particelle   | Nessuna informazione disponibile. |
| Peso molecolare               | Nessuna informazione disponibile. |
| Volatilità                    | Nessuna informazione disponibile. |
| Concentrazione di saturazione | Nessuna informazione disponibile. |
| Temperatura critica           | Nessuna informazione disponibile. |
| Composto organico volatile    | Nessuna informazione disponibile. |

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

|            |                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reattività | Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10.2. Stabilità chimica**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Stabilità | Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

|                                    |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Possibilità di reazioni pericolose | In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**10.4. Condizioni da evitare**

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni da evitare | Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|

**10.5. Materiali incompatibili**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Materiali da evitare | Agenti ossidanti. |
|----------------------|-------------------|

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

|                                       |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotti di decomposizione pericolosi | Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b><u>Tossicità acuta - orale</u></b> |           |
| STA orale (mg/kg)                     | 44.642,86 |

**Corrosione/irritazione cutanea**

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Corrosione/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Nessuna informazione disponibile.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Nessuna informazione disponibile.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Inalazione** Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

**Ingestione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Contatto con la pelle** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Contatto con gli occhi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### **DIPENTENE**

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

**Corrosione/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Nessuna informazione disponibile.

##### **Sensibilizzazione respiratoria**

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Nessuna informazione disponibile.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

**Inalazione** Irritante per le vie respiratorie. Può provocare danni alle membrane mucose di naso, gola, polmoni e sistema bronchiale.

**Ingestione** Il liquido irrita le membrane mucose e può provocare dolori addominali se ingerito.

**Contatto con la pelle** Irritante per la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Contatto con gli occhi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

## LINALYL ACETATE

### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 9000 mg/kg, Orale, Ratto

### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.  
Irritante per la pelle. Coniglio

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Provoca grave irritazione oculare.  
Irritante per gli occhi. Coniglio

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Non sensibilizzante.

### Sensibilizzazione cutanea

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Sensibilizzazione cutanea** - Cavia: Non sensibilizzante.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** NOAEL 117 mg/kg, Orale, Ratto

### LINALOOL

### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2.790,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 2790 mg/kg, Orale, Ratto

### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.610,0

**Specie** Coniglio

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 5610 mg/kg, Cutanea, Coniglio

### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Irritante per la pelle. Coniglio

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Leggermente irritante. Coniglio

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea. - Coniglio: Sensibilizzante.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** NOAEL 117 mg/kg, Orale, Ratto NOAEL 250 mg/kg, Cutanea, Ratto

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

**ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicocinetica</b>        | La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |
| <b>Inalazione</b>             | Può irritare le vie respiratorie.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ingestione</b>             | L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Irritante per la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Provoca irritazione oculare.                                                                                                                                                                                                                                                            |

**2-PINENE****Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 500,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 3700 mg/kg, Orale, Ratto

**STA orale (mg/kg)** 500,0

**Tossicità acuta - dermica**

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Specie** Ratto

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Cutanea, Ratto

**STA dermico (mg/kg)** 5.000,0

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>             | Può provocare irritazione delle vie respiratorie.           |
| <b>Ingestione</b>             | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Irritante per gli occhi.                                    |

**MYRCENE****Tossicità acuta - orale**

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

**Tossicità acuta - dermica**

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

**NERYL ACETATE****Tossicità acuta - orale**

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

**Tossicità acuta - dermica**

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

### Sensibilizzazione cutanea

**Riepilogo** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Sensibilizzazione cutanea** Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Sensibilizzante.

### CARYOPHYLLENE

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Tossicocinetica** La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### GERANYL ACETATE

### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 6.330,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 6330 mg/kg, Orale, Ratto

**STA orale (mg/kg)** 6.330,0

### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.460,0

**Specie** Coniglio

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 5460 mg/kg, Cutanea, Coniglio

**STA dermico (mg/kg)** 5.460,0

### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Irritante per la pelle. Coniglio

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Test sui linfonodi locali (LLNA) - Topo: Sensibilizzante.

### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 3850 mg/kg, Orale, Ratto

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

### Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

### Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Sensibilizzante.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

### Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## PARA CYMENE

### Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> 3.669,0  
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> 3669 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.669,0

### Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (vapori 3,0  
mg/L)

### Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Tosse.

Ingestione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Contatto con la pelle Il liquido può irritare la pelle. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Contatto con gli occhi Vapori o aerosol negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

## EUCALYPTOL TRT

### Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> 2.480,0  
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> 2480 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.480,0

### Tossicità acuta - dermica

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Nessuna informazione disponibile.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Nessuna informazione disponibile.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicocinetica** La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**Inalazione** Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

**Ingestione** L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

**Contatto con la pelle** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Contatto con gli occhi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### DIPENTENE

**Ecotossicità** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### LINALOOL

**Ecotossicità** I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

##### 2-PINENE

**Ecotossicità** Il prodotto contiene una sostanza tossica per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

##### CARYOPHYLLENE

**Ecotossicità** Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### PARA CYMENE

**Ecotossicità** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### EUCALYPTOL TRT

**Ecotossicità** I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Nocivo per gli organismi acquatici.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### DIPENTENE

**Tossicità** Altamente tossico per gli organismi acquatici.

##### Tossicità acquatica acuta

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < C(E)L<sub>50</sub> ≤ 1

**Fattore M (acuto)** 1

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 70 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** ErC<sub>50</sub>, 72 ore: 8 mg/l, Alghe

##### Tossicità acquatica cronica

**Fattore M (cronico)** 1

**ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN**

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOEC, 21 giorni: 0.27 mg/l, Daphnia magna

**LINALYL ACETATE****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 7.9 mg/l, Pesci d'acqua dolce  
OECD 203

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 15 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CI<sub>50</sub>, 72 ore: 62 mg/l, Alghe d'acqua dolce  
OECD 201

**LINALOOL**

**Tossicità** Non è considerato tossico per i pesci.

**Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 27.8 mg/L, Pesci  
OECD 203

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 59 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CI<sub>50</sub>, 72 ore: 156.7 mg/L, Alghe

**(-)-PIN-2(10)-ENE****Tossicità acquatica cronica**

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Degradabilità** Non rapidamente degradabile

**Fattore M (cronico)** 1

**2-PINENE****Tossicità acquatica acuta**

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < C(E)L<sub>50</sub> ≤ 1

**Fattore M (acuto)** 1

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CL<sub>50</sub>, 48 ore: 6.74 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acquatica cronica**

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Degradabilità** Non rapidamente degradabile

**Fattore M (cronico)** 1

**CARYOPHYLLENE**

**Tossicità** Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

### GERANYL ACETATE

#### Tossicità acquatica acuta

|                                          |                                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta - pesci                  | LC <sub>50</sub> , 96 ore: 68.12 mg/L, Pesci<br>OECD 203                                         |
| Tossicità acuta - invertebrati acquatici | CE <sub>50</sub> , 48 ore: 14.1 mg/L, Daphnia magna<br>OECD 202                                  |
| Tossicità acuta - piante acquatiche      | CL <sub>50</sub> , 72 ore: 3.72 mg/L,<br>OECD 201<br>NOEC, 72 ore: 0.585 mg/l, Alghe<br>OECD 201 |

### p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

#### Tossicità acquatica acuta

|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C(E)L <sub>50</sub>                      | 0.1 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 1                                                         |
| Fattore M (acuto)                        | 1                                                                                     |
| Tossicità acuta - pesci                  | CL <sub>50</sub> , 96 ore: 0.72 - 6.104 mg/l, Pesci                                   |
| Tossicità acuta - invertebrati acquatici | CE <sub>50</sub> , 48 ore: 5.184 mg/kg, Daphnia magna                                 |
| Tossicità acuta - piante acquatiche      | CE <sub>50</sub> , 72 ore: 5.4 mg/L, Alghe<br>Chronic, NOEC, 72 ore: 3.47 mg/L, Alghe |

#### Tossicità acquatica cronica

|                     |   |
|---------------------|---|
| Fattore M (cronico) | 1 |
|---------------------|---|

### PARA CYMENE

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Tossicità | Tossico per gli organismi acquatici. |
|-----------|--------------------------------------|

#### Tossicità acquatica acuta

|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tossicità acuta - pesci                  | CL <sub>50</sub> , 96 ore: 48 ppm, Pesci            |
| Tossicità acuta - invertebrati acquatici | CL <sub>50</sub> , 48 ore: 6500 µg/l, Daphnia magna |

### EUCALYPTOL TRT

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Tossicità | Non è considerato tossico per i pesci. |
|-----------|----------------------------------------|

#### Tossicità acquatica acuta

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Tossicità acuta - pesci | CL <sub>50</sub> , 96 ore: 102 mg/l, Pesci |
|-------------------------|--------------------------------------------|

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

### DIPENTENE

**Persistenza e degradabilità** Non si prevede che il prodotto sia biodegradabile.

**ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN****LINALYL ACETATE**

**Biodegradazione** La sostanza è facilmente biodegradabile.  
- Degradazione 70 - 80%: 28 giorni  
OECD 301F

**LINALOOL**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.  
**Biodegradazione** La sostanza è facilmente biodegradabile.  
- Degradation (%) 64.2%: 28 giorni  
OECD 301D

**2-PINENE**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

**NERYL ACETATE**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

**GERANYL ACETATE**

**Persistenza e degradabilità** La sostanza è facilmente biodegradabile.  
**Biodegradazione** - Degradazione > 70%: 28 giorni  
OECD 301F

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.  
**Biodegradazione** - Degradazione 72%: 28 giorno  
OECD 301D

**PARA CYMENE**

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

**EUCALYPTOL TRT**

**Persistenza e degradabilità** La sostanza è facilmente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****DIPENTENE**

**Potenziale di bioaccumulo** BCF: 490 - 1460,

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 4.59

**LINALYL ACETATE**

**ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN**

**Potenziale di bioaccumulo** Il bioaccumulo è improbabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 3.9

**LINALOOL**

**Potenziale di bioaccumulo** Il prodotto non è bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Kow: 2.7

**NERYL ACETATE**

**Potenziale di bioaccumulo** Il bioaccumulo è improbabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 3.67

**CARYOPHYLLENE**

**Potenziale di bioaccumulo** Potenzialmente bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 6.23

**GERANYL ACETATE**

**Potenziale di bioaccumulo** Potenzialmente bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 4.5

**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**

**Potenziale di bioaccumulo** Il bioaccumulo è improbabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 3.7

**PARA CYMENE**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**EUCALYPTOL TRT**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 2.97

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****DIPENTENE**

**Mobilità** Il prodotto è insolubile in acqua.

**LINALOOL**

**Mobilità** Il prodotto è insolubile in acqua.

**2-PINENE**

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Mobilità** Il prodotto è insolubile in acqua.

### PARA CYMENE

**Mobilità** Non determinate.

### EUCALYPTOL TRT

**Mobilità** Il prodotto è insolubile in acqua.

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

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

### DIPENTENE

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### LINALOOL

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### PARA CYMENE

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### EUCALYPTOL TRT

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

#### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

### DIPENTENE

**Altri effetti avversi** Non ci sono informazioni disponibili.

### LINALOOL

**Altri effetti avversi** La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### CARYOPHYLLENE

**ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN**

**Altri effetti avversi** La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**PARA CYMENE**

**Altri effetti avversi** Non ci sono informazioni disponibili.

**EUCALYPTOL TRT**

**Altri effetti avversi** La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali** Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti. I recipienti o sacchi vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Generale** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

**14.1. Numero ONU**

**Numero ONU (ADR/RID)** 1197

**Numero ONU (IMDG)** 1197

**Numero ONU (ICAO)** 1197

**Numero ONU (ADN)** 1197

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

**Nome di spedizione (ADR/RID)** ESTRATTI LIQUIDI

**Nome di spedizione (IMDG)** ESTRATTI LIQUIDI

**Nome di spedizione (ICAO)** EXTRACTS, LIQUID

**Nome di spedizione (ADN)** ESTRATTI LIQUIDI

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

**Classe ADR/RID** 3

**Codice di classificazione ADR/RID** F1

**Etichetta ADR/RID** 3

**Classe IMDG** 3

**Classe/divisione ICAO** 3

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Classe ADN 3

Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio III  
ADR/RID

Gruppo d'imballaggio IMDG III

Gruppo d'imballaggio ICAO III

Gruppo d'imballaggio ADN III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino  
No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-E, S-D

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di emergenza •3YE

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 33

Codice di restrizione in galleria (D/E)

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non è richiesta alcuna informazione.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).  
Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.  
Questo prodotto può influire sulle regole di stoccaggio di prodotti SEVESO.

**Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006)** Questo prodotto è/contiene una sostanza che è inclusa nel REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI ARTICOLI, MISCELE E SOSTANZE PERICOLOSI. Numero della voce: 3

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

**Direttiva Seveso - Controllo** P5c  
**del pericolo di incidenti**  
**rilevanti**

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### Inventari

##### **UE (EINECS/ELINCS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

##### **Canada (DSL/NDSL)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

##### **Stati Uniti (TSCA)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

##### **Australia (AICS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

##### **Corea (KECI)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

##### **Cina (IECSC)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

##### **Filippine (PICCS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

#### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

|                                                                              |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza</b> | STA: Stima della tossicità acuta.                                                                                                                         |
|                                                                              | ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.                                                                          |
|                                                                              | ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.                                                       |
|                                                                              | CAS: Chemical Abstracts Service.                                                                                                                          |
|                                                                              | DNEL: Livello derivato senza effetto.                                                                                                                     |
|                                                                              | IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.                                                                                                    |
|                                                                              | IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.                                                                                             |
|                                                                              | Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.                                                                                                         |
|                                                                              | CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.                                                                                            |
|                                                                              | DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.                                                                       |
|                                                                              | PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.                                                                                                     |
|                                                                              | PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.                                                                                                        |
|                                                                              | REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.                                    |
|                                                                              | RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.                                                                            |
|                                                                              | vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.                                                                                                          |
|                                                                              | IARC: International Agency for Research on Cancer.                                                                                                        |
|                                                                              | MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978. |
|                                                                              | cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.                                                                                               |
|                                                                              | BCF: Fattore di bioconcentrazione.                                                                                                                        |
|                                                                              | BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.                                                                                                                    |
|                                                                              | CE <sub>50</sub> : La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.                                                   |
|                                                                              | LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.                                                                                      |
|                                                                              | LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.                                                                                             |
|                                                                              | NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.                                                                                                 |
|                                                                              | NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.                                                                                                           |
|                                                                              | NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.                                                                                                             |
|                                                                              | LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.                                                                                               |
|                                                                              | DMEL: Livello derivato con effetti minimi.                                                                                                                |
|                                                                              | EL50: limite di esposizione 50                                                                                                                            |
|                                                                              | hPa: Hektopaskal                                                                                                                                          |
|                                                                              | LL50: Caricamento letale cinquanta                                                                                                                        |
|                                                                              | OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico                                                                                          |
|                                                                              | POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua                                                                                                     |
|                                                                              | Autorespiratore contenuta: SCBA                                                                                                                           |
|                                                                              | STP Impianto di depurazione                                                                                                                               |
|                                                                              | VOC: composti organici volatili                                                                                                                           |
| <b>Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni</b>                        | Acute Tox. = Tossicità acuta                                                                                                                              |
|                                                                              | Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)                                                                                      |
|                                                                              | Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)                                                                                  |
| <b>Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati</b>                  | Informazioni del fornitore.                                                                                                                               |
| <b>Commenti sulla revisione</b>                                              | NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.                                                      |
| <b>Data di revisione</b>                                                     | 30/05/2023                                                                                                                                                |
| <b>Numero versione</b>                                                       | 3.000                                                                                                                                                     |
| <b>Sostituisce la data</b>                                                   | 29/07/2022                                                                                                                                                |
| <b>Numero SDS</b>                                                            | 55744                                                                                                                                                     |

## ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stato SDS</b>                          | Approvato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Indicazioni di pericolo per esteso</b> | <p>H226 Liquido e vapori infiammabili.</p> <p>H302 Nocivo se ingerito.</p> <p>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>H315 Provoca irritazione cutanea.</p> <p>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>H319 Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.</p> <p>H361d Sospettato di nuocere al feto.</p> <p>H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> |
| <b>Firma</b>                              | Jitendra Panchal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.