



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA COTON BLANC LI SS167714

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto COTON BLANC LI SS167714  
Numero del prodotto 62301  
UFI UFI: SNAC-ACS3-3102-TMMS

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

Usi identificati Fragrance

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

Fornitore Univar Solutions SpA  
Univar SPA  
Via Caldera 21  
20153  
Milano  
Italy  
00 39 02 452771  
00 39 02 4525810  
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. 62301

### 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  
Pericoli per l'ambiente Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**COTON BLANC LI SS167714****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.  
 H410 Molto tossico 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.  
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
 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.

**UFI**

UFI: SNAC-ACS3-3102-TMMS

**Contiene**

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE, LINALYL ACETATE,  $\alpha$ -HEXYLCINNAMALDEHYDE, LINALOOL, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, PIN-2-(10) ENE, A-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE, 7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE, P-MENTHA-1,4-DIENE, PIN-2(3)-ENE, CITRONELLOL, COUMARIN, CITRALE, ISOEUGENOL

**2.3. Altri pericoli**

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

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

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

|                                                                                                                                                                          |                         |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>(R)-P-MENTA-1,8-DIENE</b>                                                                                                                                             |                         | <b>25 - 35%</b>                                      |
| Numero CAS: 5989-27-5                                                                                                                                                    | Numero CE: 227-813-5    | Numero di registrazione REACH: 01-2119529223-47-XXXX |
| 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>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                         |                                                      |

**COTON BLANC LI SS167714**

|                                                                                                     |                         |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>LINALYL ACETATE</b> <b>5 - 10%</b>                                                               |                         |                                                      |
| Numero CAS: 115-95-7                                                                                | Numero CE: 204-116-4    | Numero di registrazione REACH: 01-2119454789-19-XXXX |
| <b>Classificazione</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317        |                         |                                                      |
| <b>1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-c] PYRAN</b> <b>5 - 10%</b>               |                         |                                                      |
| Numero CAS: 1222-05-5                                                                               | Numero CE: 214-946-9    | Numero di registrazione REACH: 01-2119488227-29-XXXX |
| Fattore M (acuto) = 1                                                                               | Fattore M (cronico) = 1 |                                                      |
| <b>Classificazione</b><br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410                        |                         |                                                      |
| <b><math>\alpha</math>-HEXYLCINNAMALDEHYDE</b> <b>5 - 10%</b>                                       |                         |                                                      |
| Numero CAS: 101-86-0                                                                                | Numero CE: 202-983-3    | Numero di registrazione REACH: 01-2119533092-50-XXXX |
| Fattore M (acuto) = 1                                                                               |                         |                                                      |
| <b>Classificazione</b><br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                         |                                                      |
| <b>LINALOOL</b> <b>5 - 10%</b>                                                                      |                         |                                                      |
| Numero CAS: 78-70-6                                                                                 | Numero CE: 201-134-4    | Numero di registrazione REACH: 01-2119474016-42-XXXX |
| <b>Classificazione</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1B - H317       |                         |                                                      |
| <b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE</b> <b>2.5 - 5%</b>       |                         |                                                      |
| Numero CAS: 54464-57-2                                                                              | Numero CE: 259-174-3    | Numero di registrazione REACH: 01-2119489989-04-XXXX |
| Fattore M (cronico) = 1                                                                             |                         |                                                      |
| <b>Classificazione</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1B - H317<br>Aquatic Chronic 1 - H410  |                         |                                                      |

**COTON BLANC LI SS167714**

|                                                         |                         |                                                      |          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| PIN-2-(10) ENE                                          |                         |                                                      | 2.5 - 5% |
| Numero CAS: 127-91-3                                    | Numero CE: 204-872-5    |                                                      |          |
| Fattore M (acuto) = 1                                   | Fattore M (cronico) = 1 |                                                      |          |
| Classificazione                                         |                         |                                                      |          |
| Flam. Liq. 3 - H226                                     |                         |                                                      |          |
| Skin Irrit. 2 - H315                                    |                         |                                                      |          |
| Skin Sens. 1B - H317                                    |                         |                                                      |          |
| Asp. Tox. 1 - H304                                      |                         |                                                      |          |
| Aquatic Acute 1 - H400                                  |                         |                                                      |          |
| Aquatic Chronic 1 - H410                                |                         |                                                      |          |
| 2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL                               |                         |                                                      | 2.5 - 5% |
| Numero CAS: 18479-58-8                                  | Numero CE: 242-362-4    |                                                      |          |
| Classificazione                                         |                         |                                                      |          |
| Skin Irrit. 2 - H315                                    |                         |                                                      |          |
| Eye Irrit. 2 - H319                                     |                         |                                                      |          |
| ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN                              |                         |                                                      | 1 - 2.5% |
| Numero CAS: 1506-02-1                                   | Numero CE: 216-133-4    | Numero di registrazione REACH: 01-2119539433-40-XXXX |          |
| Fattore M (acuto) = 1                                   | Fattore M (cronico) = 1 |                                                      |          |
| Classificazione                                         |                         |                                                      |          |
| Acute Tox. 4 - H302                                     |                         |                                                      |          |
| Aquatic Acute 1 - H400                                  |                         |                                                      |          |
| Aquatic Chronic 1 - H410                                |                         |                                                      |          |
| (E)-4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE |                         |                                                      | 1 - 2.5% |
| Numero CAS: 79-77-6                                     | Numero CE: 201-224-3    |                                                      |          |
| Classificazione                                         |                         |                                                      |          |
| Aquatic Chronic 2 - H411                                |                         |                                                      |          |
| PHENYL ETHYL ALCOHOL                                    |                         |                                                      | 1 - 2.5% |
| Numero CAS: 60-12-8                                     | Numero CE: 200-456-2    |                                                      |          |
| Classificazione                                         |                         |                                                      |          |
| Acute Tox. 4 - H302                                     |                         |                                                      |          |
| Eye Irrit. 2 - H319                                     |                         |                                                      |          |

**COTON BLANC LI SS167714**

|                                                                                                 |                      |                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------|
| CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL;<br>TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL |                      |                                                      | 1 - 2.5% |
| Numero CAS: 63500-71-0                                                                          | Numero CE: 405-040-6 | Numero di registrazione REACH: 01-2119455547-30-XXXX |          |
| Classificazione<br>Eye Irrit. 2 - H319                                                          |                      |                                                      |          |

|                                                                                         |                      |                                                      |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------|
| A-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE                                             |                      |                                                      | 1 - 2.5% |
| Numero CAS: 1205-17-0                                                                   | Numero CE: 214-881-6 | Numero di registrazione REACH: 01-2120740119-58-XXXX |          |
| Classificazione<br>Skin Sens. 1B - H317<br>Repr. 2 - H361fd<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                                                      |          |

|                                                                                                                                                                   |                      |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------|
| 7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE                                                                                                                                |                      |                       | 1 - 2.5% |
| Numero CAS: 123-35-3                                                                                                                                              | Numero CE: 204-622-5 | Fattore M (acuto) = 1 |          |
| Classificazione<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                       |          |

|                                                                                                            |                      |  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|----------|
| P-MENTHA-1,4-DIENE                                                                                         |                      |  | 1 - 2.5% |
| Numero CAS: 99-85-4                                                                                        | Numero CE: 202-794-6 |  |          |
| Classificazione<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Repr. 2 - H361<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |  |          |

**COTON BLANC LI SS167714**

|                                                                                                                                                                                          |                         |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
| PIN-2(3)-ENE                                                                                                                                                                             |                         | 1 - 2.5%                                             |
| Numero CAS: 80-56-8                                                                                                                                                                      | Numero CE: 201-291-9    |                                                      |
| Fattore M (acuto) = 1                                                                                                                                                                    | Fattore M (cronico) = 1 |                                                      |
| Classificazione<br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                         |                                                      |
| CITRONELLOL                                                                                                                                                                              |                         | 0.25 - 1%                                            |
| Numero CAS: 106-22-9                                                                                                                                                                     | Numero CE: 203-375-0    | Numero di registrazione REACH: 01-2119453995-23-XXXX |
| Classificazione<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317                                                                                                    |                         |                                                      |
| COUMARIN                                                                                                                                                                                 |                         | 0.25 - 1%                                            |
| Numero CAS: 91-64-5                                                                                                                                                                      | Numero CE: 202-086-7    |                                                      |
| Classificazione<br>Acute Tox. 3 - H301<br>Acute Tox. 3 - H311<br>Acute Tox. 3 - H331<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 2 - H411                                                  |                         |                                                      |
| ALLYL (3-METHYLBUTOXY)ACETATE                                                                                                                                                            |                         | 0.25 - 1%                                            |
| Numero CAS: 67634-00-8                                                                                                                                                                   | Numero CE: 266-803-5    |                                                      |
| Classificazione<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Irrit. 2 - H315                                                                                                                           |                         |                                                      |
| CITRALE                                                                                                                                                                                  |                         | 0.25 - 1%                                            |
| Numero CAS: 5392-40-5                                                                                                                                                                    | Numero CE: 226-394-6    | Numero di registrazione REACH: 01-2119462829-23-XXXX |
| Classificazione<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317                                                                                                    |                         |                                                      |

**COTON BLANC LI SS167714**

|                                                                                                                   |                      |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>p-CYMENE</b>                                                                                                   |                      | <b>0.1 - 0.25%</b>                                   |
| Numero CAS: 99-87-6                                                                                               | Numero CE: 202-796-7 | Numero di registrazione REACH: 01-2120807345-59-XXXX |
| <b>Classificazione</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Repr. 2 - H361<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                                                      |

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

**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>Informazioni generali</b>  | <p>Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. La pratica della respirazione bocca a bocca da parte del personale di primo soccorso può risultare pericolosa. Lavare accuratamente con acqua gli indumenti contaminati prima di toglierli al soggetto interessato o indossare guanti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Inalazione</b>             | <p>Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.</p> <p>In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. La pratica della respirazione bocca a bocca da parte del personale di primo soccorso può risultare pericolosa. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare immediatamente un medico.</p>                                                                                                                                                                  |
| <b>Ingestione</b>             | <p>Consultare immediatamente un medico. 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. Pericolo di aspirazione in caso di ingestione. Non provocare il vomito. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Interrompere se il soggetto interessato prova nausea in quanto vomitare può essere pericoloso. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Collocare il soggetto privo di sensi su un fianco nella posizione di recupero e assicurarsi che possa respirare. Mantenere libere le vie aeree. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. L'insorgenza dei sintomi può avvenire con 24-48 ore di ritardo. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.</p> |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | <p>Lavare accuratamente con acqua gli indumenti contaminati prima di toglierli al soggetto interessato o indossare guanti. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.</p> <p>In caso di insorgenza di sintomi di sensibilizzazione, assicurarsi di evitare l'ulteriore esposizione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## COTON BLANC LI SS167714

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>             | Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ingestione</b>             | <p>Pericolo di aspirazione in caso di ingestione. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica. Il prodotto irrita le membrane mucose e può provocare malessere addominale se ingerito.</p> <p>I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Nausea, vomito. L'insorgenza dei sintomi può avvenire con 24-48 ore di ritardo. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.</p> |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | <p>Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Irritazione. Arrossamento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Provoca grave irritazione oculare. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Arrossamento. Irritazione. Lacrimazione oculare copiosa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Note per il medico</b> | <p>Trattamento sintomatico. Specialista Contatto trattamento subito veleno se grandi quantità sono state ingerite o inalate</p> <p>L'insorgenza dei sintomi può avvenire con 24-48 ore di ritardo. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.</p> |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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. |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | 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

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pericoli specifici</b>                 | <p>Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Liquido e vapori infiammabili. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. In caso di riscaldamento, possono formarsi vapori/gas nocivi. Tenersi sopravento per evitare l'inalazione di gas, vapori e fumo. I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. Il deflusso nella rete fognaria dell'acqua antincendio può creare un pericolo di incendio o esplosione.</p> |
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b> | La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Monossido di carbonio (CO).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>                         | Evacuare l'area. Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. Il deflusso nella rete fognaria dell'acqua antincendio può creare un pericolo di incendio o esplosione. |
| <b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b> | Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



## COTON BLANC LI SS167714

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

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

##### **Precauzioni personali**

Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza.

Liquido e vapori infiammabili. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Avvicinarsi alla fuoriuscita da sopravvento. Evacuare l'area. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Eliminare tutte le fonti di accensione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

##### **Precauzioni ambientali**

Liquido e vapori infiammabili. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

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

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**

Liquido e vapori infiammabili. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

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

Utilizzare spruzzo d'acqua per ridurre i vapori. Eliminare tutte le fonti di accensione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita.

Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Pulire accuratamente aree e oggetti contaminati, osservando le norme ambientali.

#### 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

## COTON BLANC LI SS167714

### Precauzioni d'uso

Manipolare con cautela tutti i recipienti e le confezioni per minimizzare le fuoriuscite. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. I soggetti suscettibili a reazioni allergiche non devono manipolare questo prodotto. Liquido e vapori infiammabili. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Predisporre una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Non entrare in zone di immagazzinamento o spazi confinati in assenza di una ventilazione adeguata. Non disperdere nell'ambiente. I recipienti o sacchi vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi. Non riutilizzare i recipienti vuoti. Eliminare tutte le fonti di accensione. Dotare di messa a terra sia il recipiente sia le apparecchiature di trasferimento per eliminare le scintille provocate dall'elettricità statica. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione.

### Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. 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. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

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

#### Precauzioni per l'immagazzinamento

Liquido e vapori infiammabili. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Serbatoi di stoccaggio e altri recipienti devono essere dotati di messa a terra. Dotare di messa a terra sia il recipiente sia le apparecchiature di trasferimento per eliminare le scintille provocate dall'elettricità statica. 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. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Conservare esclusivamente in recipienti etichettati correttamente. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Conservare lontano dai seguenti materiali: Materiali ossidanti.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Usi finali specifici

Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Commenti sugli ingredienti

Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

### (R)-P-MENTA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)

#### DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 66.7 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 9.5 mg/kg/giorno  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 16.6 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 4.8 mg/kg/giorno  
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 4.8 mg/kg/giorno

**COTON BLANC LI SS167714****PNEC**

acqua dolce; 14 µg/l  
acqua marina; 1.4 µg/l  
Impianto di trattamento delle acque reflue; 1.8 mg/L  
Sedimenti (acqua dolce); 3.85 mg/kg  
Sedimenti (acqua marina); 0.385 mg/kg  
Suolo; 0.763 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

**1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-c] PYRAN (CAS: 1222-05-5)****DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 22 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 60 mg/kg/giorno  
Popolazione generale, Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 6.5 mg/m<sup>3</sup>  
Popolazione generale, Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 36 mg/kg/giorno  
Popolazione generale, Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3.8 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.75 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.3 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.29 mg/m<sup>3</sup>  
Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 14.43 mg/kg/giorno  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 28.85 mg/kg/giorno

**PNEC**

acqua dolce; 4.4 µg/l  
acqua marina; 0.44 µg/l  
Impianto di trattamento delle acque reflue; 1 mg/L  
Sedimenti (acqua dolce); 2 mg/kg  
Sedimenti (acqua marina); 0.394 mg/kg  
Suolo; 0.31 mg/kg  
Avvelenamento secondario.; 3.3 mg/kg

**α-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)**

**COTON BLANC LI SS167714**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | <p>Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.078 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 6.28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 18.2 mg/kg</p> <p>Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.525 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.019 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 4.71 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 9.11 mg/kg</p> <p>Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.0787 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.0787 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.056 mg/kg pc/giorno</p> |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PNEC</b> | <p>- acqua dolce; 0.00126 mg/l</p> <p>- acqua marina; 0.000126 mg/l</p> <p>- Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l</p> <p>- Sedimenti (acqua dolce); 3.2 mg/kg</p> <p>- Sedimenti (acqua marina); 0.064 mg/kg</p> <p>- Suolo; 9.51 mg/kg</p> |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

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

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

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (CAS: 54464-57-2)**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | <p>Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 30 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 28.7 mg/kg/giorno</p> <p>Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 9 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 17.2 mg/kg/giorno</p> <p>Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3 mg/kg/giorno</p> |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PNEC</b> | <p>acqua dolce; 2.8 µg/l</p> <p>acqua marina; 0.28 µg/l</p> <p>Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L</p> <p>Sedimenti (acqua dolce); 3.73 mg/kg</p> <p>Sedimenti (acqua marina); 0.75 mg/kg</p> <p>Suolo; 2.7 mg/kg</p> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**COTON BLANC LI SS167714****ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (CAS: 1506-02-1)****DNEL**

Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 0.915 mg/kg pc/giorno  
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.305 mg/kg pc/giorno  
Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 0.131 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.0435 mg/m<sup>3</sup>  
Industria - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.0125 mg/kg pc/giorno  
Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 1.8 mg/kg pc/giorno  
Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.61 mg/kg pc/giorno  
Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 0.525 mg/m<sup>3</sup>  
Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.175 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

- acqua dolce; 0.0022 mg/l  
- acqua marina; 0.00022 mg/l  
- Sedimenti (acqua dolce); 1.72 mg/kg  
- Sedimenti (acqua marina); 0.345 mg/kg  
- Suolo; 0.31 mg/kg  
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 2.2 mg/l

**CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL (CAS: 63500-71-0)****DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 44.1 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 41.7 mg/kg/giorno  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 13 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 25 mg/kg/giorno  
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 7.5 mg/kg/giorno

**PNEC**

acqua dolce; 0.094 mg/L  
acqua marina; 0.009 mg/L  
Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L  
Sedimenti (acqua dolce); 0.412 µg/kg  
Sedimenti (acqua marina); 0.0421 µg/kg  
Suolo; 0.09 µg/kg

**A-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE (CAS: 1205-17-0)****DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.2 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.17 mg/kg/giorno  
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.29 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.083 mg/kg/giorno  
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.17 mg/kg/giorno

**PNEC**

acqua dolce; 0.005 mg/L  
acqua marina; 0.001 mg/L  
Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L  
Sedimenti (acqua dolce); 0.057 mg/kg  
Sedimenti (acqua marina); 0.006 mg/kg  
Suolo; 0.008 mg/kg

**P-MENTHA-1,4-DIENE (CAS: 99-85-4)**

**COTON BLANC LI SS167714****DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.939 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.833 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.725 mg/m<sup>3</sup>  
Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.417 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.417 mg/kg/giorno

**PIN-2(3)-ENE (CAS: 80-56-8)****DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 3.8 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.542 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.674 mg/m<sup>3</sup>  
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.225 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.225 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.31 mg/kg/giorno  
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.06 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.98 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

acqua dolce; 0.606 µg/l  
acqua marina; 0.061 µg/l  
Impianto di trattamento delle acque reflue; 0.2 mg/L  
Sedimenti (acqua dolce); 157 µg/kg  
Sedimenti (acqua marina); 15.7 µg/kg  
Suolo; 31.7 µg/kg  
Avvelenamento secondario.; 8.76 mg/kg

**CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)****DNEL**

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 45.8 mg/kg/giorno  
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 161.6 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 29.5 mg/cm<sup>2</sup>  
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 27.5 mg/kg/giorno  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 47.8 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 13.8 mg/kg/giorno  
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 29.5 mg/cm<sup>2</sup>

**PNEC**

- acqua dolce; 0.0024 mg/L  
- acqua marina; 0.00024 mg/L  
- STP; 580 mg/L  
- Sedimenti (acqua dolce); 0.0256 mg/L  
- Sedimenti (acqua marina); 0.00256 mg/L  
- Suolo; 0.00371 mg/L

**CITRALE (CAS: 5392-40-5)****DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 9 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg/giorno  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.7 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1 mg/kg/giorno  
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.6 mg/kg/giorno

**COTON BLANC LI SS167714****PNEC**

acqua dolce; 0.007 mg/L  
acqua marina; 0.001 mg/L  
Impianto di trattamento delle acque reflue; 1.6 mg/L  
Sedimenti (acqua dolce); 0.125 mg/kg  
Sedimenti (acqua marina); 0.013 mg/kg  
Suolo; 0.021 mg/kg

**p-CYMENE (CAS: 99-87-6)****PNEC**

acqua dolce; 0.004 mg/L  
acqua marina; 0 mg/L  
Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L  
Sedimenti (acqua dolce); 1.52 mg/kg  
Sedimenti (acqua marina); 0.152 mg/kg  
Suolo; 0.302 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dispositivi di protezione****Controlli tecnici idonei**

Predisporre una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti. Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

**Protezioni per gli occhi/il volto**

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti. Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

**Protezione delle mani**

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. 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. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. Si raccomandano sostituzioni frequenti.

In caso di esposizione fino a 8 ore, indossare guanti realizzati con il seguente materiale: Cloruro di polivinile (PVC).

**Altra protezione della pelle e del corpo**

Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori. Indossare indumenti protettivi antistatici in caso di rischi di accensione dovuti all'elettricità statica. Per offrire la massima protezione, gli indumenti devono includere tuta da lavoro antistatica, stivali antistatici e guanti antistatici.

**Misure d'igiene**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliersi di dosso gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di recarsi nei locali adibiti ai pasti. Prestare attenzione per evitare il contatto con i contaminanti durante la rimozione degli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

## COTON BLANC LI SS167714

### Protezione respiratoria

Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato. È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                               |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Aspetto                                                       | Liquido.                                                                     |
| Colore                                                        | Giallastro. a Giallo.                                                        |
| Odore                                                         | Caratteristico.                                                              |
| Soglia olfattiva                                              | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| pH                                                            | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Punto di fusione                                              | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione     | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Punto di infiammabilità                                       | 60°C Vaso chiuso.                                                            |
| Velocità di evaporazione                                      | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Fattore di evaporazione                                       | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Infiammabilità (solidi, gas)                                  | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Altra infiammabilità                                          | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Tensione di vapore                                            | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Densità di vapore                                             | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Densità relativa                                              | 0.901 - 0.911 @ 20°C                                                         |
| Densità apparente                                             | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| La solubilità/le solubilità                                   | Leggermente solubile in acqua.<br>Solubile nei seguenti materiali: Metanolo. |
| Coefficiente di ripartizione                                  | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Temperatura di autoaccensione                                 | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Temperatura di decomposizione                                 | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Viscosità                                                     | Nessuna informazione disponibile.                                            |
| Proprietà esplosive                                           | Non è considerato esplosivo.                                                 |
| Proprietà ossidanti                                           | Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.                |

#### 9.2. Altre informazioni

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Indice di rifrazione | 1.475 - 1.485 |
|----------------------|---------------|



**COTON BLANC LI SS167714****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** Liquido e vapori infiammabili. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non pressurizzare, tagliare, saldare, forare, smerigliare o esporre in altro modo i recipienti a calore o fonti di accensione.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare** Evitare il contatto con i seguenti materiali: Agenti ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO).

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta - orale**

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Non sono disponibili dati di prova specifici.

**STA orale (mg/kg)** 6.677,75

**Tossicità acuta - dermica**

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Non sono disponibili dati di prova specifici.

**STA dermico (mg/kg)** 37.500,0

**Tossicità acuta - inalazione**

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Non sono disponibili dati di prova specifici.

**STA inalazione (polveri/nebbie mg/L)** 62,5

**Corrosione/irritazione cutanea**

**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** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**COTON BLANC LI SS167714****Mutagenicità delle cellule germinali**

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

**Genotossicità - in vivo** 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** Pericolo di aspirazione in caso di ingestione. 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** Pericolo di aspirazione in caso di ingestione. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica. Il prodotto irrita le membrane mucose e può provocare malessere addominale se ingerito. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Nausea, vomito. L'insorgenza dei sintomi può avvenire con 24-48 ore di ritardo. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.

**Contatto con la pelle** Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Arrossamento. Irritazione.

**Contatto con gli occhi** Provoca grave irritazione oculare. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Arrossamento. Irritazione. Lacrimazione oculare copiosa.

**Informazioni tossicologiche sugli ingredienti****(R)-P-MENTA-1,8-DIENE****Tossicità acuta - orale**

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 4400 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**

**Dati sugli animali** Nessuna informazione disponibile.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**COTON BLANC LI SS167714**

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

**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 IARC** Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

**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** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

**Inalazione** Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

**Ingestione** Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione.

**Contatto con la pelle** Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**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**

**COTON BLANC LI SS167714**

|                                                 |                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Provoca grave irritazione oculare.<br>Irritante per gli occhi. Coniglio |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**Sensibilizzazione respiratoria**

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Sensibilizzazione respiratoria | Non sensibilizzante. |
|--------------------------------|----------------------|

**Sensibilizzazione cutanea**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

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

**1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-c] PYRAN****Tossicità acuta - orale**

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Tossicità acuta orale (DL <sub>50</sub> mg/kg) | 4.640,0 |
|------------------------------------------------|---------|

|        |       |
|--------|-------|
| Specie | Ratto |
|--------|-------|

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Note (orale DL <sub>50</sub> ) | DL <sub>50</sub> 4640 mg/kg, Orale, Ratto |
|--------------------------------|-------------------------------------------|

|                   |         |
|-------------------|---------|
| STA orale (mg/kg) | 4.640,0 |
|-------------------|---------|

**Tossicità acuta - dermica**

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Tossicità acuta dermica (DL <sub>50</sub> mg/kg) | 6.500,0 |
|--------------------------------------------------|---------|

|        |          |
|--------|----------|
| Specie | Coniglio |
|--------|----------|

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Note (dermico DL <sub>50</sub> ) | DL <sub>50</sub> 6500 mg/kg, Cutanea, Coniglio |
|----------------------------------|------------------------------------------------|

|                     |         |
|---------------------|---------|
| STA dermico (mg/kg) | 6.500,0 |
|---------------------|---------|

**Mutagenicità delle cellule germinali**

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

**α-HEXYLCINNAMALDEHYDE****Tossicità acuta - orale**

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Tossicità acuta orale (DL <sub>50</sub> mg/kg) | 3.100,0 |
|------------------------------------------------|---------|

|        |       |
|--------|-------|
| Specie | Ratto |
|--------|-------|

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Note (orale DL <sub>50</sub> ) | DL <sub>50</sub> 3100 mg/kg, Orale, Ratto |
|--------------------------------|-------------------------------------------|

|                   |         |
|-------------------|---------|
| STA orale (mg/kg) | 3.100,0 |
|-------------------|---------|

**Tossicità acuta - dermica**

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Note (dermico DL <sub>50</sub> ) | DL <sub>50</sub> > 3000 mg/kg, Cutanea, Coniglio |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|

**Corrosione/irritazione cutanea**

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosione/irritazione cutanea | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.<br>Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2). |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**COTON BLANC LI SS167714****Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Leggermente irritante. Punteggio congiuntiva: 0.33

**Sensibilizzazione respiratoria**

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

**Sensibilizzazione cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea** - Topo: Sensibilizzante.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

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

**Genotossicità - in vivo** Danni al DNA e/o riparazione del DNA: Negativo.

**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** NOAEL 100 mg/kg, Orale, Ratto

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

**STOT - esposizione ripetuta** NOAEL (14d) 150 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto LOAEL (90d) 125 mg/kg pc/giorno, Cutanea, Ratto

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

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

**Ingestione** Il prodotto irrita le membrane mucose e può provocare malessere addominale se ingerito.

**Contatto con la pelle** Può provocare una reazione allergica cutanea. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Irritazione. Arrossamento.

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

**LINALOOL****Tossicità acuta - orale**

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

**Specie** Ratto

**COTON BLANC LI SS167714**

**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.

**Inalazione** Può irritare le vie respiratorie.

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

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

**Contatto con gli occhi** Provoca irritazione oculare.

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE**

**Tossicità acuta - orale**

**COTON BLANC LI SS167714**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.001,0

**Specie** Ratto

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

**STA orale (mg/kg)** 5.001,0

**Tossicità acuta - dermica**

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.001,0

**Specie** Coniglio

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

**STA dermico (mg/kg)** 5.001,0

**Sensibilizzazione cutanea**

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

**Mutagenicità delle cellule germinali**

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

**PIN-2-(10) ENE**

**Tossicità acuta - orale**

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

**Specie** Ratto

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

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

**Tossicità acuta - dermica**

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

**Specie** Coniglio

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

**Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

**Inalazione** Irritante per le vie respiratorie.

**Ingestione** Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.

**Contatto con la pelle** Irritante per la pelle.

**COTON BLANC LI SS167714**

**Contatto con gli occhi** Irritante per gli occhi.

**2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL****Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3.600,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 3600 mg/kg, Orale, Ratto

**Tossicità acuta - dermica**

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

**Specie** Coniglio

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

**ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN****Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 964,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 964 mg/kg, Orale, Ratto

**STA orale (mg/kg)** 964,0

**Tossicità acuta - dermica**

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 7.940,0

**Specie** Coniglio

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 7940 mg/kg, Cutanea, Coniglio

**STA dermico (mg/kg)** 7.940,0

**Mutagenicità delle cellule germinali**

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

**PHENYL ETHYL ALCOHOL****Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1.610,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 1610 mg/kg, Orale, Ratto

**STA orale (mg/kg)** 1.610,0

**Tossicità acuta - dermica**



**COTON BLANC LI SS167714**

**Tossicità acuta dermica** 2.500,0  
(DL<sub>50</sub> mg/kg)

**Specie** Coniglio

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 2500 mg/kg, Cutanea, Coniglio

**STA dermico (mg/kg)** 2.500,0

**Inalazione** I vapori irritano le vie respiratorie. Può provocare tosse e difficoltà di respirazione.

**Ingestione** Nocivo se ingerito.

**Contatto con la pelle** Nocivo a contatto con la pelle.

**Contatto con gli occhi** Irritante per gli occhi.

**CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL**

**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> > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

**Mutagenicità delle cellule germinali**

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

**A-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE**

**Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3.561,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 3561 mg/kg, Orale, Ratto

**STA orale (mg/kg)** 3.561,0

**Tossicità acuta - dermica**

**Tossicità acuta dermica** 2.001,0  
(DL<sub>50</sub> mg/kg)

**Specie** Coniglio

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

**STA dermico (mg/kg)** 2.001,0

**7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE**

**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

**COTON BLANC LI SS167714****P-MENTHA-1,4-DIENE****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> 3.650,0  
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> 3650 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.650,0

**Tossicità acuta - dermica**

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

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

**PIN-2(3)-ENE****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> 370,0  
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> 370 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 370,0

**Tossicità acuta - dermica**

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

**CITRONELLOL****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> 3.450,0  
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> 3450 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.450,0

**Tossicità acuta - dermica**

Tossicità acuta dermica 2.650,0  
(DL<sub>50</sub> mg/kg)

Specie Coniglio

Note (dermico DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> 2650 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 2.650,0

**Corrosione/irritazione cutanea**

**COTON BLANC LI SS167714**

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

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Irritante per gli occhi. Coniglio

**Sensibilizzazione cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea** - Coniglio: Sensibilizzante.

**COUMARIN****Tossicità acuta - orale**

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Tossico per ingestione.

**STA orale (mg/kg)** 100,0

**Tossicità acuta - dermica**

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Tossico a contatto con la pelle.

**STA dermico (mg/kg)** 300,0

**Tossicità acuta - inalazione**

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Tossico se inalato.

**STA inalazione (polveri/nebbie mg/L)** 0,5

**Sensibilizzazione cutanea**

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

**ALLYL (3-METHYLBUTOXY)ACETATE****Tossicità acuta - orale**

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

**CITRALE****Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 6.800,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 6800 mg/kg, Orale, Ratto

**STA orale (mg/kg)** 6.800,0

**Tossicità acuta - dermica**

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2.250,0

**Specie** Coniglio

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 2250 mg/kg, Cutanea, Coniglio

**STA dermico (mg/kg)** 2.250,0

**COTON BLANC LI SS167714****Corrosione/irritazione cutanea**

Dati sugli animali                      Irritante. Coniglio

**Mutagenicità delle cellule germinali**

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

**p-CYMENE****Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL<sub>50</sub>)                      DL<sub>50</sub> 4750 mg/kg, Orale, Ratto

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Genotossicità - in vitro              Aberrazione cromosomica: Negativo. OECD 473

**Tossicità per la riproduzione**

Tossicità per la  
riproduzione - fertilità              Sospettato di nuocere alla fertilità.

Tossicità per la  
riproduzione - sviluppo              Sospettato di nuocere al feto.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

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

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**

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

**α-HEXYLCINNAMALDEHYDE**

Ecotossicità                      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.

**PIN-2-(10) ENE**

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

**PHENYL ETHYL ALCOHOL**

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.

**COUMARIN**

**COTON BLANC LI SS167714****Ecotossicità**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**12.1. Tossicità****Tossicità**

Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****(R)-P-MENTA-1,8-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** LC<sub>50</sub>, 96 ore: 0.8 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 69.6 mg/L, Daphnia magna**Tossicità acquatica cronica****Fattore M (cronico)** 1**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** Cl<sub>50</sub>, 72 ore: 62 mg/l, Alghe d'acqua dolce OECD 201**1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-c] PYRAN****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** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 0.9 mg/l, Daphnia magna OECD 202**Tossicità acuta - piante acquatiche** Cl<sub>50</sub>, 72 ore: > 0.854 mg/l, Alghe OECD 201**Tossicità acquatica cronica****NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1**Degradabilità** Non rapidamente degradabile**Fattore M (cronico)** 1**α-HEXYLCINNAMALDEHYDE****Tossicità** Molto tossico per gli organismi acquatici.**Tossicità acquatica acuta**

**COTON BLANC LI SS167714**

|                                                   |                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>C(E)<sub>L50</sub></b>                         | 0.1 < C(E) <sub>L50</sub> ≤ 1                        |
| <b>Fattore M (acuto)</b>                          | 1                                                    |
| <b>Tossicità acuta - pesci</b>                    | CL <sub>50</sub> , 96 ore: 1.7 mg/l,<br>OECD 203     |
| <b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>   | CE <sub>50</sub> , 48 ore: 0.247 mg/L, Daphnia magna |
| <b><u>Tossicità acquatica cronica</u></b>         |                                                      |
| <b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b> | EC10, 21 giorno: 0.069 mg/L, Daphnia magna           |

**LINALOOL**

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità</b>                                | Non è considerato tossico per i pesci.                  |
| <b><u>Tossicità acquatica acuta</u></b>         |                                                         |
| <b>Tossicità acuta - pesci</b>                  | CL <sub>50</sub> , 96 ore: 27.8 mg/L, Pesci<br>OECD 203 |
| <b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b> | CE <sub>50</sub> , 48 ore: 59 mg/l, Daphnia magna       |
| <b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>      | Cl <sub>50</sub> , 72 ore: 156.7 mg/L, Alghe            |

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE****Tossicità acquatica acuta**

|                                                 |                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità acuta - pesci</b>                  | CL <sub>50</sub> , 96 ore: 1.3 mg/l, Pesci<br>OECD 203         |
| <b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b> | CE <sub>50</sub> , 48 ore: 1.4 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 202 |
| <b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>      | CE <sub>50</sub> , 72 ore: 2.6 mg/l, Alghe<br>OECD 201         |

**Tossicità acquatica cronica**

|                                                            |                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>NOEC</b>                                                | 0.01 < NOEC ≤ 0.1                                               |
| <b>Degradabilità</b>                                       | Non rapidamente degradabile                                     |
| <b>Fattore M (cronico)</b>                                 | 1                                                               |
| <b>Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci</b> | Chronic, NOEC, 30 giorno: 0.16 mg/l, Pesci<br>OECD 210          |
| <b>Tossicità cronica - invertebrati acquatici</b>          | Chronic, NOEC, 21 giorno: 0.028 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 211 |

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

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>C(E)<sub>L50</sub></b> | 0.1 < C(E) <sub>L50</sub> ≤ 1 |
| <b>Fattore M (acuto)</b>  | 1                             |

**COTON BLANC LI SS167714**

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CL<sub>50</sub>, 48 ore: 2.2 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acquatica cronica**

**Fattore M (cronico)** 1

**2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** LC<sub>50</sub>, 96 ore: 4.81 mg/L,

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 5.7 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 72 ore: 3.88 mg/L,

**ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN****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: 0.314 mg/l, Pesci d'acqua dolce

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 0.314 mg/l, Alghe d'acqua dolce  
OECD 201

**Tossicità acquatica cronica**

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Degradabilità** Non rapidamente degradabile

**Fattore M (cronico)** 1

**(E)-4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE**

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

**Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 5440 µg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

**PHENYL ETHYL ALCOHOL****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** LC<sub>50</sub>, 96 ore: 230 mg/L,

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 287 mg/L, Daphnia magna

**CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 354 mg/l, Pesci  
OECD 203

**COTON BLANC LI SS167714**

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici**      CE<sub>50</sub>, 48 ora: 803 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Tossicità acuta - piante acquatiche**      CI<sub>50</sub>, 72 ora: 94 mg/l, Alghe  
OECD 201

**Tossicità acquatica cronica**

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici**      Chronic, NOEC, 48 ora: 320 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**A-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci**      CL<sub>50</sub>, 96 ora: 5.3 mg/L, Pesci

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici**      CE<sub>50</sub>, 48 ora: 8.3 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche**      Chronic, CE<sub>50</sub>, 72 ora: 6.25 mg/L, Alghe

**7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE****Tossicità acquatica acuta**

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

**Fattore M (acuto)**      1

**PIN-2(3)-ENE**

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

**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 ora: 0.303 mg/L, Pesci

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici**      CE<sub>50</sub>, 48 ora: 0.475 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche**      CE<sub>50</sub>, 72 ora: 0.131 mg/L, Alghe  
Chronic, NOEC, 72 ora: 0.131 mg/L, Alghe

**Tossicità acquatica cronica**

**Fattore M (cronico)**      1

**CITRONELLOL****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci**      LC<sub>50</sub>, 96 ore: 14.6 mg/L,

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici**      CE<sub>50</sub>, 48 ore: 17.5 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche**      CI<sub>50</sub>, 72 ore: 2.4 mg/L, Alghe



**COTON BLANC LI SS167714****COUMARIN**

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

**Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ora: 2.94 mg/l, Pesci  
Chronic, NOEC, 30 giorno: 0.191 mg/L, Pesci

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ora: 24.3 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** Cl<sub>50</sub>, 72 ora: 1.452 mg/L, Alghe

**Tossicità acquatica cronica**

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOEC, 21 giorno: 0.5 mg/L, Daphnia magna

**CITRALE****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 4.6 mg/l, Pesci

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 6.8 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** Cl<sub>50</sub>, 72 ore: 103.8 mg/l, Alghe

**p-CYMENE**

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

**Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ora: 48 mg/kg, Pesci

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ora: 3.7 mg/L, Daphnia magna

**12.2. Persistenza e degradabilità**

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

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**

**Persistenza e degradabilità** Non facilmente biodegradabile.

**LINALYL ACETATE**

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

**1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-c] PYRAN**

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

**COTON BLANC LI SS167714*****α-HEXYLCINNAMALDEHYDE***

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

**Biodegradazione** - Degradazione 97%: 28 giorno  
OECD 301F

***LINALOOL***

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

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

***1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE***

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

**Biodegradazione** - Degradazione 11%: 28 giorni  
OECD 301C

***PIN-2-(10) ENE***

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

***2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL***

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

***ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN***

**Biodegradazione** Il prodotto è biodegradabile.

***(E)-4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE***

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

***PHENYL ETHYL ALCOHOL***

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

***CIS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL; TRANS-TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL***

**Persistenza e degradabilità** Non facilmente biodegradabile.

***A-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE***

**Persistenza e degradabilità** Inerentemente biodegradabile.

**Biodegradazione** - Degradazione 66%: 28 giorni  
OECD 301F

***7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE***

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

**COTON BLANC LI SS167714****PIN-2(3)-ENE**

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

**Biodegradazione** - Degradazione 68%: 28 giorno  
OECD 301D

**CITRONELLOL**

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

**Biodegradazione** - Degradazione 80 - 90%: 28 giorni  
OECD 301F

**COUMARIN**

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

**CITRALE**

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

**Biodegradazione** - Degradazione 85 - 95%: 28 giorni  
OECD 301C

**p-CYMENE**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto 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****(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**

**Potenziale di bioaccumulo** Potenzialmente bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 4.38

**LINALYL ACETATE**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 3.9

**1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-c] PYRAN**

**Potenziale di bioaccumulo** BCF: 1584,

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 5.3

 **$\alpha$ -HEXYLCINNAMALDEHYDE**

**Potenziale di bioaccumulo** Potenzialmente bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 5.3

**COTON BLANC LI SS167714****LINALOOL**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Kow: 2.7

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE**

**Potenziale di bioaccumulo** Potenzialmente bioaccumulabile. BCF: 391,

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 5.65

**2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 2.99

**ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN**

**Potenziale di bioaccumulo** Si accumula nel suolo e nei sedimenti. BCF: 597,

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 5.7

**A-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 2.4

**CITRONELLOL**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 3.41

**CITRALE**

**Potenziale di bioaccumulo** Il bioaccumulo è improbabile. BCF: 89.72,

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 2.76

**p-CYMENE**

**Potenziale di bioaccumulo** Potenzialmente bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 4.8

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità** Non ci sono informazioni disponibili.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**

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

 **$\alpha$ -HEXYLCINNAMALDEHYDE**

**COTON BLANC LI SS167714**

**Mobilità** Nessuna informazione disponibile.

**LINALOOL**

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

**PIN-2-(10) ENE**

**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****(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**

**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.

 **$\alpha$ -HEXYLCINNAMALDEHYDE**

**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).

**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.

**p-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.

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi** Non determinate.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**

**Altri effetti avversi** Non determinate.

 **$\alpha$ -HEXYLCINNAMALDEHYDE**

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

**LINALOOL**

**Altri effetti avversi** Non determinate.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**COTON BLANC LI SS167714****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni generali</b> | I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti. I recipienti devono essere svuotati accuratamente prima dello smaltimento a causa del rischio di esplosione. Non pressurizzare, tagliare, saldare, forare, smerigliare o esporre in altro modo i recipienti a calore o fonti di accensione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente dopo averne discusso con le autorità di smaltimento dei rifiuti. |
| <b>Metodi di smaltimento</b> | Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Numero ONU (ADR/RID) | 1169 |
| Numero ONU (IMDG)    | 1169 |
| Numero ONU (ICAO)    | 1169 |
| Numero ONU (ADN)     | 1169 |

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

|                              |                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome di spedizione (ADR/RID) | ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI                                                         |
| Nome di spedizione (IMDG)    | ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI (CONTIENE (R)-P-MENTA-1,8-DIENE, HEXAMETHYLINDANOPYRAN) |
| Nome di spedizione (ICAO)    | EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID                                                         |
| Nome di spedizione (ADN)     | ESTRATTI AROMATICI 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  |
| Classe ADN                        | 3  |

**Etichette per il trasporto****14.4. Gruppo d'imballaggio**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Gruppo d'imballaggio ADR/RID | III |
| Gruppo d'imballaggio IMDG    | III |
| Gruppo d'imballaggio ICAO    | III |
| Gruppo d'imballaggio ADN     | III |

**COTON BLANC LI SS167714****14.5. Pericoli per l'ambiente**

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Programma di emergenza F-E, S-D

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di emergenza •3Y

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 30

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 applicabile.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Legislazione UE</b>                                                  | 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).<br>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).<br>Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.<br>Questo prodotto può influire sulle regole di stoccaggio di prodotti SEVESO. |
| <b>Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006)</b>                | CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. 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.<br>Numero della voce: 3                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Direttiva Seveso - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti</b> | P5c E1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non applicabile.

**Inventari****Canada (DSL/NDL)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.  
DSL

## COTON BLANC LI SS167714

### 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.

### Taiwan (TCSI)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni e acronimi

utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

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



**COTON BLANC LI SS167714**

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni</b>       | Acute Tox. = Tossicità acuta<br>Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)<br>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>                             | Questa è la prima versione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Data di revisione</b>                                    | 01/06/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Numero versione</b>                                      | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Numero SDS</b>                                           | 62301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Stato SDS</b>                                            | Approvato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>                   | H226 Liquido e vapori infiammabili.<br>H301 Tossico se ingerito.<br>H302 Nocivo se ingerito.<br>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.<br>H311 Tossico per contatto con la pelle.<br>H315 Provoca irritazione cutanea.<br>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H319 Provoca grave irritazione oculare.<br>H331 Tossico se inalato.<br>H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.<br>H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.<br>H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.<br>H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br>H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| <b>Firma</b>                                                | Jacq Pattinson                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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.