



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ECO GREEN 2 SC159455

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto ECO GREEN 2 SC159455

Numero del prodotto 57213

#### 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  
Univar SPA  
Via Caldera 21  
20153  
Milano  
Italy  
00 39 02 452771  
00 39 02 4525810  
sds@univar.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 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

Sds No. 57213

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**ECO GREEN 2 SC159455****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

EUH208 Contiene CITRONELLAL, 3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL, CITRALE, GERANIOL, 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE, LINALYL ACETATE. Può provocare una reazione allergica.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

|                                            |                      |                                                      |                |
|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Dipropilen Gilcol Metil Etere</b>       |                      |                                                      | <b>25-100%</b> |
| Numero CAS: 34590-94-8                     | Numero CE: 252-104-2 | Numero di registrazione REACH: 01-2119450011-60-XXXX |                |
| <b>Classificazione</b><br>Non Classificato |                      |                                                      |                |

|                                                                       |                      |  |               |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|--|---------------|
| <b>2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL</b>                                      |                      |  | <b>10-20%</b> |
| Numero CAS: 18479-58-8                                                | Numero CE: 242-362-4 |  |               |
| <b>Classificazione</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319 |                      |  |               |

|                                               |                      |  |               |
|-----------------------------------------------|----------------------|--|---------------|
| <b>2-ACETONAPHTHONE</b>                       |                      |  | <b>2.5-5%</b> |
| Numero CAS: 93-08-3                           | Numero CE: 202-216-2 |  |               |
| <b>Classificazione</b><br>Acute Tox. 4 - H302 |                      |  |               |

**ECO GREEN 2 SC159455**

|                                                                                                                          |                      |                                                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| <b>p-MENTH-1-EN-8-OL</b>                                                                                                 |                      |                                                      | <b>1-2.5%</b>  |
| Numero CAS: 98-55-5                                                                                                      | Numero CE: 202-680-6 |                                                      |                |
| <b>Classificazione</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319                                                    |                      |                                                      |                |
| <b>CITRONELLAL</b>                                                                                                       |                      |                                                      | <b>0.25-1%</b> |
| Numero CAS: —                                                                                                            | Numero CE: 203-376-6 | Numero di registrazione REACH: 01-2119474900-37      |                |
| <b>Classificazione</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 2 - H411                        |                      |                                                      |                |
| <b>2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE</b>                                                                         |                      |                                                      | <b>0.25-1%</b> |
| Numero CAS: 68039-49-6                                                                                                   | Numero CE: 268-264-1 |                                                      |                |
| <b>Classificazione</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                                                      |                |
| <b>GERANIOL</b>                                                                                                          |                      |                                                      | <b>0.25-1%</b> |
| Numero CAS: 106-24-1                                                                                                     | Numero CE: 203-377-1 | Numero di registrazione REACH: 01-2119552430-49-XXXX |                |
| <b>Classificazione</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1 - H317                               |                      |                                                      |                |
| <b>3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL</b>                                                                                            |                      |                                                      | <b>0.25-1%</b> |
| Numero CAS: 78-69-3                                                                                                      | Numero CE: 201-133-9 | Numero di registrazione REACH: 01-2119454788-21-XXXX |                |
| <b>Classificazione</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1B - H317                            |                      |                                                      |                |

**ECO GREEN 2 SC159455**

|                                                                                              |                      |                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| <b>CITRALE</b>                                                                               |                      |                                                      | <b>0.25-1%</b> |
| Numero CAS: 5392-40-5                                                                        | Numero CE: 226-394-6 | Numero di registrazione REACH: 01-2119462829-23-XXXX |                |
| <b>Classificazione</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317 |                      |                                                      |                |

|                                                                                              |                      |                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| <b>LINALYL ACETATE</b>                                                                       |                      |                                                      | <b>0.1-0.25%</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 |                      |                                                      |                  |

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>Inalazione</b>             | Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Sciacquare naso e bocca con acqua. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Consultare un medico se il disagio continua. |
| <b>Ingestione</b>             | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non indurre vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico se il disagio continua.                                                        |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.                                                                                                          |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare.                                                             |

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

|                               |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Irritante per la pelle. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili. |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Provoca grave irritazione oculare.                                                                                                                                                  |

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

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>Note per il medico</b> | Trattamento sintomatico. |
|---------------------------|--------------------------|

**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. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ECO GREEN 2 SC159455

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

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

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

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

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

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali** Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. 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** Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Predisporre una ventilazione adeguata.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. Togliersi di dosso gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di recarsi nei locali adibiti ai pasti.

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

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

### 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

#### Valori limite di esposizione professionale

## ECO GREEN 2 SC159455

### Dipropilen Gilcol Metil Etere

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 50 ppm 308 mg/m<sup>3</sup>

pelle

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

#### Dipropilen Gilcol Metil Etere (CAS: 34590-94-8)

**Commenti sugli ingredienti** WEL = Workplace Exposure Limits

**DNEL**

- Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 283 mg/kg pc/giorno
- Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 308 mg/kg
- Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 121 mg/kg pc/giorno
- Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 37.2 mg/m<sup>3</sup>
- Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 36 mg/kg pc/giorno

**PNEC**

- acqua dolce; 19 mg/l
- acqua marina; 1.9 mg/L
- Rilascio intermittente; 190 mg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 4168 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 70.2 mg/kg pc/giorno
- Sedimenti (acqua marina); 7.02 mg/kg pc/giorno
- Suolo; 2.74 mg/kg pc/giorno

#### 3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL (CAS: 78-69-3)

**DNEL**

- Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.75 mg/m<sup>3</sup>
- Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg pc/giorno
- Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti locali: 2.76 mg/cm<sup>2</sup>
- Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.68 mg/m<sup>3</sup>
- Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg pc/giorno
- Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.25 mg/kg pc/giorno
- Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 2.76 mg/cm<sup>2</sup>

**PNEC**

- acqua dolce; 0.0089 mg/l
- acqua marina; 0.00089 mg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 450 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 0.0821 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.00821 mg/kg
- Suolo; 0.0112 mg/kg

#### CITRONELLAL

**DNEL**

- Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg
- Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.14 mg/cm<sup>2</sup>
- Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 9 mg/m<sup>3</sup>
- Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1 mg/kg pc/giorno
- Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.14 mg/cm<sup>2</sup>
- Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.7 mg/m<sup>3</sup>
- Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.6 mg/kg

**PNEC**

- acqua dolce; 0.00868 mg/l
- acqua marina; 0.00087 mg/l
- Suolo; 0.0267 mg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 4 mg/l

**ECO GREEN 2 SC159455****GERANIOL (CAS: 106-24-1)****DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 161.6 mg/l  
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 12.5 mg/kg  
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 13.75 mg/kg  
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 47.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7.5 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

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

Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata.

**Protezioni per gli occhi/il volto**

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

**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. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Cloruro di polivinile (PVC). Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 8 ore. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

**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.

**Misure d'igiene**

Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

## ECO GREEN 2 SC159455

**Protezione respiratoria** È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato. EN 136/140/141/145/143/149

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                      |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspetto</b>                                                       | Liquido.                                                                  |
| <b>Colore</b>                                                        | Giallastro.                                                               |
| <b>Odore</b>                                                         | Caratteristico.                                                           |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                              | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>pH</b>                                                            | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Punto di fusione</b>                                              | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | 81°C Vaso chiuso.                                                         |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                      | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Fattore di evaporazione</b>                                       | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                                  | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Altra infiammabilità</b>                                          | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Tensione di vapore</b>                                            | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Densità di vapore</b>                                             | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Densità relativa</b>                                              | 0.9-0.91 @ 20°C                                                           |
| <b>Densità apparente</b>                                             | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                                   | Leggermente solubile in acqua. Solubile nei seguenti materiali: Metanolo. |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                                  | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Viscosità</b>                                                     | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                           | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma</b>                     | Nessuna informazione disponibile.                                         |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                                           | Nessuna informazione disponibile.                                         |

#### 9.2. Altre informazioni

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Altre informazioni</b>          | Non è richiesta alcuna informazione. |
| <b>Indice di rifrazione</b>        | 1.439-1.449                          |
| <b>Dimensioni delle particelle</b> | Nessuna informazione disponibile.    |



**ECO GREEN 2 SC159455**

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Peso molecolare</b>               | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Volatilità</b>                    | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Concentrazione di saturazione</b> | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Temperatura critica</b>           | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Composto organico volatile</b>    | Nessuna informazione disponibile. |

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

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

**10.2. Stabilità chimica**

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| <b>Stabilità</b> | Stabile alle normali temperature ambiente. |
|------------------|--------------------------------------------|

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

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

**10.4. Condizioni da evitare**

|                              |                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condizioni da evitare</b> | Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Prevenire la formazione di scintille e l'elettricità statica. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10.5. Materiali incompatibili**

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Materiali da evitare</b> | Non ci sono informazioni disponibili. |
|-----------------------------|---------------------------------------|

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

|                                              |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di azoto. |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Effetti tossicologici</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|------------------------------|-----------------------------------|

**Tossicità acuta - orale**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>STA orale (mg/kg)</b> | 23.960,0 |
|--------------------------|----------|

**Corrosione/irritazione cutanea**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Dati sugli animali</b> | Irritante per la pelle. |
|---------------------------|-------------------------|

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b> | Irritante. |
|--------------------------------------------------------|------------|

**Sensibilizzazione respiratoria**

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Sensibilizzazione respiratoria</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|---------------------------------------|-----------------------------------|

**Sensibilizzazione cutanea**

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Sensibilizzazione cutanea</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|----------------------------------|-----------------------------------|

**Mutagenicità delle cellule germinali**

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Genotossicità - in vitro</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|---------------------------------|-----------------------------------|

**Cancerogenicità**

**ECO GREEN 2 SC159455**

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione**

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

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

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

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

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

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Irritante per la pelle. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili.

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

**Informazioni tossicologiche sugli ingredienti****Dipropilen Gilcol Metil Etere****Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub>)** 8.740,0 mg/kg)

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 8740 mg/kg, Orale, Ratto

**STA orale (mg/kg)** 8.740,0

**Tossicità acuta - dermica**

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 9.510,0

**Specie** Coniglio

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 9510 mg/kg, Cutanea, Coniglio

**Tossicità acuta - inalazione**

**Tossicità acuta per inalazione (CL<sub>50</sub> vapori mg/L)** 3.404,47

**Specie** Ratto

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** CL<sub>50</sub> 3,404.47 mg/l, Inalazione, Vapore, Ratto

**STA inalazione (vapori mg/L)** 3.404,47

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Dati sugli animali** Non irritante. Coniglio OECD 404

## ECO GREEN 2 SC159455

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione cutanea

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

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Aberrazione cromosomica: Negativo.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi su animali. This information is based on test data from similar products

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali. Studio su due generazioni - , Inalazione, Ratto

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali. Tossicità sullo sviluppo: - : , Inalazione, Ratto Negativo.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare i seguenti effetti avversi: Vertigini. Sonnolenza. Effetto narcotico.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Il contatto prolungato con la pelle può provocare irritazione temporanea.

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

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

### Tossicità acuta - orale

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

**Specie** Ratto

**STA orale (mg/kg)** 3.600,0

### Tossicità acuta - dermica

**ECO GREEN 2 SC159455**

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

**2-ACETONAPHTHONE****Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 599,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 599 mg/kg, Orale, Ratto

**STA orale (mg/kg)** 599,0

**Tossicità acuta - dermica**

**Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 4.000,0

**Specie** Coniglio

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 4000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

**STA dermico (mg/kg)** 4.000,0

**Mutagenicità delle cellule germinali**

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

**p-MENTH-1-EN-8-OL****Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 4.300,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 4300 mg/kg, Orale, Ratto

**Tossicità acuta - dermica**

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

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Dati sugli animali** 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** Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Non sensibilizzante.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

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

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

**STOT - esposizione ripetuta** NOAEL (90d, 7d/wk) 314 mg/kg, Orale, Ratto

**ECO GREEN 2 SC159455****CITRONELLAL****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> 2.420,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> 2420 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.420,0

**Tossicità acuta - dermica**

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

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 2.500,0

**Corrosione/irritazione cutanea**

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea. Coniglio

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

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

**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.

**2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> 3.900,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> 3900 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.900,0

**Tossicità acuta - dermica**

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

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 2.500,0

**Corrosione/irritazione cutanea**

**ECO GREEN 2 SC159455**

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

**GERANIOL****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

**STA orale (mg/kg)** 3.600,0

**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

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Corrosione/irritazione cutanea** Grave irritazione della pelle. Coniglio

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Irritazione grave. Coniglio

**Sensibilizzazione cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea** - Topo: Sensibilizzante.

**3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL****Tossicità acuta - orale**

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 8.270,0

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> 8270 mg/kg, Orale, Ratto

**STA orale (mg/kg)** 8.270,0

**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**

**ECO GREEN 2 SC159455**

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

**Mutagenicità delle cellule germinali**

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

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

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

**Specie** 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

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

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Dati sugli animali** Irritante. Coniglio

**Mutagenicità delle cellule germinali**

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

**LINALYL ACETATE****Tossicità acuta - orale**

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

**Tossicità acuta - dermica**

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

**Corrosione/irritazione cutanea**

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

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

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

**Sensibilizzazione respiratoria**

**Sensibilizzazione respiratoria** Non sensibilizzante.

**Sensibilizzazione cutanea**

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

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

**ECO GREEN 2 SC159455****STOT - esposizione  
ripetuta**

NOAEL 117 mg/kg, Orale, Ratto

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Ecotossicità**

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

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Dipropilen Gilcol Metil Etere****Ecotossicità**

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

**12.1. Tossicità****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Dipropilen Gilcol Metil Etere****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: > 1000 mg/l, Poecilia reticulata (Pesce milione)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 1919 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 72 ore: 6999 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
CE<sub>50</sub>, 72 ore: > 969 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
OECD 201

**Tossicità acquatica cronica**

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOEC, 21 giorni: 0.5 mg/l, Daphnia magna

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

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

**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, Alghe

**2-ACETONAPHTHONE****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 9.8 mg/l, Pesci

**p-MENTH-1-EN-8-OL****Tossicità acquatica acuta**



**ECO GREEN 2 SC159455**

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità acuta - pesci</b>                      | CL <sub>50</sub> , 96 ora: 70 mg/l, Pesci<br>OECD 203         |
| <b>Tossicità acuta -<br/>invertebrati acquatici</b> | CE <sub>50</sub> , 48 ora: 73 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 202 |
| <b>Tossicità acuta - piante<br/>acquatiche</b>      | CE <sub>50</sub> , 72 ora: 68 mg/l, Alghe<br>OECD 201         |
|                                                     | Chronic, NOEC, 72 ora: 3.9 mg/l, Alghe<br>OECD 201            |

**CITRONELLAL****Tossicità acquatica acuta**

|                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Tossicità acuta - pesci</b>                      | CL <sub>50</sub> , 96 ora: 22 mg/l, Pesci          |
| <b>Tossicità acuta -<br/>invertebrati acquatici</b> | CE <sub>50</sub> , 48 ora: 8.7 mg/l, Daphnia magna |
| <b>Tossicità acuta - piante<br/>acquatiche</b>      | CL <sub>50</sub> , 72 ora: 13.33 mg/l, Alghe       |

**2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE****Tossicità acquatica acuta**

|                                                     |                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Tossicità acuta -<br/>invertebrati acquatici</b> | CE <sub>50</sub> , 48 ora: 76 mg/l, Daphnia magna |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

**GERANIOL****Tossicità acquatica acuta**

|                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità acuta - pesci</b>                      | CL <sub>50</sub> , 96 ora: 22 mg/l, Pesci<br>OECD 203           |
| <b>Tossicità acuta -<br/>invertebrati acquatici</b> | CE <sub>50</sub> , 48 ora: 10.8 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 202 |
| <b>Tossicità acuta - piante<br/>acquatiche</b>      | CL <sub>50</sub> , 72 ora: 13.1 mg/l, Alghe<br>OECD 201         |

**3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL****Tossicità acquatica acuta**

|                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Tossicità acuta - pesci</b>                      | CL <sub>50</sub> , 96 ore: 8.9 mg/L, Pesci          |
| <b>Tossicità acuta -<br/>invertebrati acquatici</b> | CE <sub>50</sub> , 48 ore: 14.2 mg/l, Daphnia magna |
| <b>Tossicità acuta - piante<br/>acquatiche</b>      | CL <sub>50</sub> , 72 ore: 22 mg/l, Alghe           |

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

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

**ECO GREEN 2 SC159455**

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

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

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

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

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

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

**12.2. Persistenza e degradabilità**

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

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Dipropilen Gilcol Metil Etere**

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

**Biodegradazione** - Degradation (%) 96%: 28 giorni  
OECD 301F

**p-MENTH-1-EN-8-OL**

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

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

**CITRONELLAL**

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

**Biodegradazione** - Degradazione 82%: 28 giorno  
OCED 301B

**GERANIOL**

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

**Biodegradazione** - Degradazione 90 - 100%: 28 giorno  
OECD 301A

**3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL**

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

**Biodegradazione** - Degradazione 60 - 70%: 28 giorni  
OECD 301F

**CITRALE**

**ECO GREEN 2 SC159455**

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

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

**LINALYL ACETATE**

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

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

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

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Dipropilen Gilcol Metil Etere**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 1.01

**2-ACETONAPHTHONE**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 2.9

**p-MENTH-1-EN-8-OL**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 2.67

**CITRONELLAL**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 3.62

**2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 2.34

**GERANIOL**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 2.6

**3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 3.3

**ECO GREEN 2 SC159455****CITRALE**

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

**LINALYL ACETATE**

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 3.9

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Dipropilen Gilcol Metil Etere**

**Mobilità** Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) aventi potenziale di creazione di ozono fotochimico.

**Coefficiente di adsorbimento/desorbimento** Acqua - Koc: 0.28 @ °C

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

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Dipropilen Gilcol Metil Etere**

**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** Nessuno noto.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****Dipropilen Gilcol Metil Etere**

**Altri effetti avversi** Non determinate.

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

**Informazioni generali** I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. Numero ONU**

**ECO GREEN 2 SC159455**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

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

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

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

Trasporto di rinfuse secondo Non applicabile.

l'allegato II di MARPOL 73/78

ed il codice IBC

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non applicabile.

**Inventari****UE (EINECS/ELINCS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

**Canada (DSL/NDL)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.  
DSL

**Stati Uniti (TSCA)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

**Australia (AICS)**

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.

**ECO GREEN 2 SC159455****Nuova Zelanda (NZIOC)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

**Taiwan (NECI)**

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

**Abbreviazioni e acronimi delle  
classificazioni**

Acute Tox. = Tossicità acuta  
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)  
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

**Principali riferimenti  
bibliografici e fonti di dati**

Informazioni del fornitore.

**Commenti sulla revisione**

Questa è la prima versione.

**ECO GREEN 2 SC159455**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data di revisione</b>                  | 22/02/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Numero versione</b>                    | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Numero SDS</b>                         | 57213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Stato SDS</b>                          | Approvato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Indicazioni di pericolo per esteso</b> | <p>H302 Nocivo se ingerito.</p> <p>H315 Provoca irritazione cutanea.</p> <p>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>H318 Provoca gravi lesioni oculari.</p> <p>H319 Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>EUH208 Contiene CITRONELLAL, 3,7-DIMETHYLOCTAN-3-OL, CITRALE, GERANIOL, 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE, LINALYL ACETATE. Può provocare una reazione allergica.</p> |
| <b>Firma</b>                              | K Winter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |