



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA ECO LAVANDER SC162645

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto ECO LAVANDER SC162645

Numero del prodotto 59855

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. 59855

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 Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementi dell'etichetta

ECO LAVANDER SC162645**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 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.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene

ALPHA ISOMETHYL IONONE, EUGENOL, LINALOOL, Coumarin, (L) BENZYL SALICYLATE, CITRONELLOL, 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE, 2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE, 4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, L-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE, ACETYL DIISOAMYLENE, Z, P-MENTHAN-8-YL-ACETATE, LINALYL ACETATE, NEROL, DIHYDROEUGENOL

2.3. Altri pericoli

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**3.1. Sostanze**

2,6-DIMETHYLHEPTAN-2-OL		5-10%
Numero CAS: 13254-34-7	Numero CE: 236-244-1	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412		

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL		5-10%
Numero CAS: 18479-58-8	Numero CE: 242-362-4	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

ECO LAVANDER SC162645

3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL			1-5%
Numero CAS: 10339-55-6	Numero CE: 233-732-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119969272-32-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE			1-5%
Numero CAS: 80-26-2	Numero CE: 201-265-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119977127-29-XXXX	
Classificazione Aquatic Chronic 2 - H411			
ISOBUTYL SALICYLATE			1-5%
Numero CAS: 87-19-4	Numero CE: 201-729-9		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302			
LINALOOL			1-5%
Numero CAS: 78-70-6	Numero CE: 201-134-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119474016-42-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
ALPHA ISOMETHYL IONONE			1-5%
Numero CAS: 127-51-5	Numero CE: 204-846-3		
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			
EUGENOL			1-5%
Numero CAS: 97-53-0	Numero CE: 202-589-1		
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

ECO LAVANDER SC162645

L-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE			<1%
Numero CAS: 6485-40-1	Numero CE: 229-352-5		
Classificazione Skin Sens. 1B - H317			

CITRONELLOL			<1%
Numero CAS: 106-22-9	Numero CE: 203-375-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119453995-23-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE			<1%
Numero CAS: 103-95-7	Numero CE: 203-161-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119970582-32-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

(L) BENZYL SALICYLATE			<1%
Numero CAS: 118-58-1	Numero CE: 204-262-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119969442-31-XXXX	
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

P-MENTHAN-8-YL-ACETATE			<1%
Numero CAS: 58985-18-5	Numero CE: 261-543-9		
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			

ECO LAVANDER SC162645

2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE			<1%
Numero CAS: 68039-49-6 Numero CE: 268-264-1			
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE			<1%
Numero CAS: 32210-23-4 Numero CE: 250-954-9			
Classificazione Skin Sens. 1B - H317			
ACETYL DIISOAMYLENE, Z			<1%
Numero CAS: 81786-73-4 Numero CE: 279-822-9			
Classificazione Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			
Coumarin			<1%
Numero CAS: 91-64-5 Numero CE: 202-086-7 Numero di registrazione REACH: 01-2119949300-45-XXXX			
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317			
NEROL			<1%
Numero CAS: 106-25-2 Numero CE: 203-378-7			
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317			
LINALYL ACETATE			<1%
Numero CAS: 115-95-7 Numero CE: 204-116-4 Numero di registrazione REACH: 01-2119454789-19-XXXX			
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

ECO LAVANDER SC162645

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE		<1%
Numero CAS: 7779-30-8	Numero CE: 231-926-5	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411		
DIHYDROEUGENOL		<1%
Numero CAS: 2785-87-7	Numero CE: 220-499-0	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317 STOT SE 3 - H335		

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

Nome del prodotto ECO LAVANDER SC162645

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

Inalazione	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	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 se il disagio continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle	Irritazione della pelle. Eruzione allergica.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.

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

Note per il medico	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio
5.1. Mezzi di estinzione

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

ECO LAVANDER SC162645

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

Pericoli specifici Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio.

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 Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali 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 Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

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

3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL (CAS: 10339-55-6)

ECO LAVANDER SC162645**DNEL**

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.7 mg/kg
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 3 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm²
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 18 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 5.5 mg/kg
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.4 mg/kg
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 16 mg/cm²
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 4.4 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 2.7 mg/kg
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti locali: 1.3 mg/kg
 Consumatore - Orale; Lungo termine : 0.2 mg/kg

PNEC

- acqua dolce; 0.023 mg/l
 - acqua marina; 0.0023 mg/l
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l
 - Sedimenti (acqua dolce); 0.223 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.0223 mg/kg
 - Suolo; 0.031 mg/kg

EUGENOL (CAS: 97-53-0)**DNEL**

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 21.2 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 6 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.22 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 3 mg/kg/giorno
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3 mg/kg/giorno

PNEC

acqua dolce; 1.13 µg/l
 acqua marina; 0.113 µg/l
 Sedimenti (acqua dolce); 0.081 mg/kg
 Sedimenti (acqua marina); 0.008 mg/kg
 Suolo; 0.015 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

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

DNEL

Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 5 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 16.5 mg/m³
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.8 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 2.5 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 4.1 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Breve termine effetti sistemici: 1.2 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.7 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 0.2 mg/kg/giorno
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 15 mg/cm²
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm²
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 15 mg/cm²

PNEC

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

ECO LAVANDER SC162645**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/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 29.5 mg/cm²
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 27.5 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 47.8 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 13.8 mg/kg/giorno
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 29.5 mg/cm²

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

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/m³
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.68 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti locali: 8 mg/cm²
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 8 mg/cm²
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 8 mg/cm²
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 8 mg/cm²

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****Protezioni per gli occhi/il volto**

Indossare i seguenti indumenti protettivi: 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

Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. 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 un grembiule in gomma. Indossare calzature in gomma.

Protezione respiratoria

Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. EN 136/140/141/145/143/149

ECO LAVANDER SC162645**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Liquido.
Colore	Non ci sono informazioni disponibili.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
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	Nessuna informazione disponibile.
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile.

9.2. Altre informazioni

Indice di rifrazione	Nessuna informazione disponibile.
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile.
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile.

ECO LAVANDER SC162645

Volatilità	Nessuna informazione disponibile.
Concentrazione di saturazione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura critica	Nessuna informazione disponibile.
Composto organico volatile	Nessuna informazione disponibile.

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

Reattività	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
-------------------	---

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	Non polimerizza.
---	------------------

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.
------------------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Non determinate.
-----------------------------	------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio.
--	---

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

STA orale (mg/kg)	141.818,18
--------------------------	------------

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.
----------------------------------	---

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Cancerogenicità

Cancerogenicità	Nessuna informazione disponibile.
------------------------	-----------------------------------

Tossicità per la riproduzione

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

ECO LAVANDER SC162645**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	Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
Ingestione	Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti**2,6-DIMETHYLHEPTAN-2-OL****Tossicità acuta - orale****Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg)** 6.800,0**Specie** Ratto**Note (orale DL₅₀)** DL₅₀ 6800 mg/kg, Orale, Ratto**STA orale (mg/kg)** 6.800,0**Tossicità acuta - dermica****Note (dermico DL₅₀)** DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio**2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL****Tossicità acuta - orale****Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg)** 3.600,0**Specie** Ratto**Note (orale DL₅₀)** DL₅₀ 3600 mg/kg, Orale, Ratto**Tossicità acuta - dermica****Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg)** 5.000,0**Specie** Coniglio**Note (dermico DL₅₀)** DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio**3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL****Tossicità acuta - orale****Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg)** 5.001,0**Specie** Ratto

ECO LAVANDER SC162645

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 5.001,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.001,0

Mutagenicità delle cellule germinali

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

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 5.075,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 5075 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 5.075,0

ISOBUTYL SALICYLATE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.560,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 1.560,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

LINALOOL

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 2.790,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2790 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.610,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 5610 mg/kg, Cutanea, Coniglio

ECO LAVANDER SC162645**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.

ALPHA ISOMETHYL IONONE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

ECO LAVANDER SC162645

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Mutagenicità delle cellule germinali

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

EUGENOL

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 2.300,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2300 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.300,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ polvere/nebbia mg/L) 2.580,0

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ 2580 mg/l, Polveri/nebbie, Inalazione, Ratto

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 2.580,0

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione cutanea

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

L-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 3800 mg/kg, Cutanea, Coniglio

CITRONELLOL

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.450,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3450 mg/kg, Orale, Ratto

ECO LAVANDER SC162645

STA orale (mg/kg) 3.450,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 2.650,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 2650 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 2.650,0

Corrosione/irritazione cutanea

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.

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE**Tossicità acuta - dermica**

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea. Coniglio

Mutagenicità delle cellule germinali

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

(L) BENZYL SALICYLATE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 2.200,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2200 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.200,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 14.150,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 14150 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

ECO LAVANDER SC162645

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

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.

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 per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

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 Provoca grave irritazione oculare. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

P-MENTHAN-8-YL-ACETATE**Tossicità acuta - orale**

ECO LAVANDER SC162645

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 5.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

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

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.900,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3900 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.900,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 2.500,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 2500 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 2.500,0

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.

Sensibilizzazione cutanea

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

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

ECO LAVANDER SC162645

Specie	Ratto
Note (orale DL ₅₀)	DL ₅₀ 5000 mg/kg, Orale, Ratto
<u>Tossicità acuta - dermica</u>	
Tossicità acuta dermica (DL ₅₀ mg/kg)	5.000,0
Specie	Ratto
Note (dermico DL ₅₀)	DL ₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio
<u>Mutagenicità delle cellule germinali</u>	
Genotossicità - in vitro	Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

ACETYL DIISOAMYLENE, Z

<u>Tossicità acuta - orale</u>	
Tossicità acuta orale (DL ₅₀ mg/kg)	2.400,0
Specie	Ratto
Note (orale DL ₅₀)	DL ₅₀ 2400 mg/kg, Orale, Ratto
STA orale (mg/kg)	2.400,0
<u>Tossicità acuta - dermica</u>	
Note (dermico DL ₅₀)	DL ₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Coumarin

<u>Tossicità acuta - orale</u>	
Tossicità acuta orale (DL ₅₀ mg/kg)	500,0
Specie	Ratto
Note (orale DL ₅₀)	DL ₅₀ 500 mg/kg, Orale, Ratto
STA orale (mg/kg)	500,0

NEROL

<u>Tossicità acuta - orale</u>	
Tossicità acuta orale (DL ₅₀ mg/kg)	4.500,0
Specie	Ratto
Note (orale DL ₅₀)	DL ₅₀ 4500 mg/kg, Orale, Ratto
STA orale (mg/kg)	4.500,0
<u>Tossicità acuta - dermica</u>	
Tossicità acuta dermica (DL ₅₀ mg/kg)	5.001,0
Specie	Coniglio

ECO LAVANDER SC162645

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio
STA dermico (mg/kg) 5.001,0

LINALYL ACETATE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 9000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >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

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

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE**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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**LINALOOL**

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

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

ECO LAVANDER SC162645

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

(L) BENZYL SALICYLATE

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

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

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

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE

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

12.1. Tossicità

Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**2,6-DIMETHYLHEPTAN-2-OL****Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 22 mg/l, Pesci

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

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 4.81 mg/L,

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 5.7 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 3.88 mg/L,

3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 24 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 23 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ore: 13.3 mg/l, Alghe
OECD 201
NOEC, 72 ore: 6.3 mg/l, Alghe
OECD 201

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: >11 mg/l, Pesci
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: >10 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

ECO LAVANDER SC162645

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 6.9 mg/l, Alghe
OECD 201
NOEC, 72 ore: 4.1 mg/l, Alghe
OECD 201

LINALOOL

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 27.8 mg/L, Pesci
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 59 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ore: 156.7 mg/L, Alghe

ALPHA ISOMETHYL IONONE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 10.9 mg/L,

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 9 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ore: > 100 mg/L,

EUGENOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 13 mg/l, Pesci
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 1.3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ore: 24 mg/L, Alghe
NOEC, 72 ore: 23 mg/L, Alghe

CITRONELLOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 14.6 mg/L,

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 17.5 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ore: 2.4 mg/L, Alghe

(L) BENZYL SALICYLATE

Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

ECO LAVANDER SC162645

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 1.03 mg/kg, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 2.25 mg/L, Daphnia magna OECD 202

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

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

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 7.5 mg/L, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 22.4 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ora: 31 mg/L, Alghe Chronic, NOEC, 72 ora: 10 mg/L, Alghe

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 8.6 mg/L,
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 5.3 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	Cl ₅₀ , 72 ore: 17 mg/L,

Coumarin**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 56 mg/l, Pesci
--------------------------------	---

LINALYL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 7.9 mg/l, Pesci d'acqua dolce OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 15 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	Cl ₅₀ , 72 ore: 62 mg/l, Alghe d'acqua dolce OECD 201

1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE

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

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL**

ECO LAVANDER SC162645

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 91%: 28 giorni
OECD 301F

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 63%: 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

ALPHA ISOMETHYL IONONE

Persistenza e degradabilità Inerentemente biodegradabile.

EUGENOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

CITRONELLOL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

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

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 66%: 28 giorno
OCED 301B

(L) BENZYL SALICYLATE

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 93%: 28 giorno
OECD 301F

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 75%: 28 giorno

ECO LAVANDER SC162645**ACETYL DIISOAMYLENE, Z**

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Coumarin

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

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

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.99

3,7-DIMETHYLNONA-1,6-DIEN-3-OL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.3

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.96

LINALOOL

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Kow: 2.7

ALPHA ISOMETHYL IONONE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.6

CITRONELLOL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.41

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

ECO LAVANDER SC162645

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.4

(L) BENZYL SALICYLATE

Potenziale di bioaccumulo Può accumularsi nel suolo e nei sistemi idrici.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.3

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

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.34

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.8

LINALYL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.9

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Insolubile in acqua.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**LINALOOL**

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

(L) BENZYL SALICYLATE

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

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**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.

(L) BENZYL SALICYLATE

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

12.6. Altri effetti avversi

ECO LAVANDER SC162645

Altri effetti avversi Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

LINALOOL

Altri effetti avversi Non determinate.

(L) BENZYL SALICYLATE

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Durante la manipolazione dei rifiuti, tenere presenti le precauzioni di sicurezza relative alla manipolazione del prodotto. 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

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 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

ECO LAVANDER SC162645

Legislazione UE

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

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

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

Questo prodotto può influire sulle regole di stoccaggio di prodotti SEVESO.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

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 prevenzione 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.

CE₅₀: 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

ECO LAVANDER SC162645

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	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
Data di revisione	04/03/2020
Numero versione	1.000
Numero SDS	59855
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Firma	Jitendra Panchal