



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA MARSIGLISSIMO PC104876

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto MARSIGLISSIMO PC104876

Numero del prodotto 61646

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. 61646

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 Repr. 2 - H361f

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

MARSIGLISSIMO PC104876**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza****Attenzione****Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
 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.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Contiene

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, (R)-P-MENTA-1,8-DIENE, ALPHA ISOMETHYL IONONE, (L) HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, LINALOOL, 4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ALPHA-AMYL CINNAMAL, CITRONELLAL, 3,4 METHYLENEDIOXYBENZALDEHYDE, COUMARIN, GERANIOL, (L) HYDROXYCITRONELLAL, EUGENOL, 2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE, L-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE, LINALYL ACETATE, (E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL, 2-METHYLUNDECANAL, GERANYL ACETATE, 1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE

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**3.2. Miscela**

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL		10-30%
Numero CAS: 80-54-6	Numero CE: 201-289-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119485965-18-XXXX
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 2 - H411		

MARSIGLISSIMO PC104876

1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE			5-10%
Numero CAS: 54464-57-2	Numero CE: 259-174-3	Numero di registrazione REACH: 01-2119489989-04-XXXX	
Fattore M (cronico) = 1			
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 1 - H410			
3a,4,5,6,7,7a-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-6-YL PROPIONATE			5-10%
Numero CAS: 17511-60-3	Numero CE: 241-514-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119969447-21-XXXX	
Classificazione Aquatic Chronic 2 - H411			
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE			1-5%
Numero CAS: 32210-23-4	Numero CE: 250-954-9		
Classificazione Skin Sens. 1B - H317			
CITRONELLOL			1-5%
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			
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			

MARSIGLISSIMO PC104876

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			
PHENYL ETHYL ALCOHOL			1-5%
Numero CAS: 60-12-8	Numero CE: 200-456-2		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319			
ALPHA-AMYL CINNAMAL			1-5%
Numero CAS: 122-40-7	Numero CE: 204-541-5		
Classificazione Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE			1-5%
Numero CAS: 5989-27-5	Numero CE: 227-813-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119529223-47-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
(L) HEXYL CINNAMAL			1-5%
Numero CAS: 101-86-0	Numero CE: 202-983-3	Numero di registrazione REACH: 01-2119533092-50-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1			
Classificazione Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			

MARSIGLISSIMO PC104876

METHYL 2-NAPHTHYL ETHER			1-5%
Numero CAS: 93-04-9	Numero CE: 202-213-6		
Fattore M (cronico) = 1			
Classificazione			
Acute Tox. 4 - H302			
Aquatic Chronic 1 - H410			

DIPHENYL OXIDE			1-5%
Numero CAS: 101-84-8	Numero CE: 202-981-2		
Classificazione			
Eye Irrit. 2 - H319			
Aquatic Chronic 2 - H411			

HEXAMETHYLINDANOPYRAN			1-5%
Numero CAS: 1222-05-5	Numero CE: 214-946-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119488227-29-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)			1-5%
Numero CAS: 128-37-0	Numero CE: 204-881-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119565113-46-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

CITRONELLAL			1-5%
Numero CAS: 106-23-0	Numero CE: 203-376-6		
Classificazione			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			

MARSIGLISSIMO PC104876

2-CYCLOHEXYLIDENE-2-PHENYLACETONITRILE			1-5%
Numero CAS: 10461-98-0	Numero CE: 423-730-1	Numero di registrazione REACH: 01-0000017023-83-XXXX	
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Chronic 2 - H411			

EUGENOL			<1%
Numero CAS: 97-53-0	Numero CE: 202-589-1		
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

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			

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			

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			

3,4 METHYLENEDIOXYBENZALDEHYDE			<1%
Numero CAS: 120-57-0	Numero CE: 204-409-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119983608-21-XXXX	
Classificazione Skin Sens. 1B - H317			

MARSIGLISSIMO PC104876

(L) HYDROXYCITRONELLAL			<1%
Numero CAS: 107-75-5	Numero CE: 203-518-7		
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

GERANIOL			<1%
Numero CAS: 106-24-1	Numero CE: 203-377-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119552430-49-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317			

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			

AMYL SALICYLATE			<1%
Numero CAS: 2050-08-0	Numero CE: 218-080-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119969444-27-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 2 - H371 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

P-METHYLANISOLE			<1%
Numero CAS: 104-93-8	Numero CE: 203-253-7		
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361fd Aquatic Chronic 3 - H412			

MARSIGLISSIMO PC104876

MYRCENE			<1%
Numero CAS: 123-35-3	Numero CE: 204-622-5		
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304			
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			
2-METHYLUNDECANAL			<1%
Numero CAS: 110-41-8	Numero CE: 203-765-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119969443-29-XXXX	
Fattore M (acuto) = 1	Fattore M (cronico) = 1		
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
(E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL			<1%
Numero CAS: 141-27-5	Numero CE: 205-476-5		
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)PENT-1-EN-3-ONE			<1%
Numero CAS: 127-43-5	Numero CE: 204-843-7		
Classificazione Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			

MARSIGLISSIMO PC104876

GERANYL ACETATE			<1%
Numero CAS: 105-87-3	Numero CE: 203-341-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119973480-35-XXXX	
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

INDOLE			<0.1%
Numero CAS: 120-72-9	Numero CE: 204-420-7		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311			

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

Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
Ingestione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
Contatto con la pelle	Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. In caso di insorgenza di sintomi di sensibilizzazione, assicurarsi di evitare l'ulteriore esposizione. Consultare un medico se il disagio continua.
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.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore o irritazione. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio
5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
-----------------------------------	---

MARSIGLISSIMO PC104876

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 decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua.

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Predisporre una ventilazione adeguata. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

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. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

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

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

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Manipolare con cautela tutti i recipienti e le confezioni per minimizzare le fuoriuscite. Predisporre una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

MARSIGLISSIMO PC104876

Precauzioni per l'immagazzinamento

Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

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

DIPHENYL OXIDE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 1 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 2 ppm

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): WEL 10 mg/m³

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

WEL = Workplace Exposure Limit.

(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (CAS: 80-54-6)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.44 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.41 mg/cm²
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2.075 mg/kg
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.11 mg/m³
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.0625 mg/kg
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.0375 mg/kg
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.41 mg/cm²

PNEC

- acqua dolce; 0.00204 mg/l
 - acqua marina; 0.00202 mg/l
 - Sedimenti (acqua dolce); 0.269 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 0.0269 mg/kg
 - Suolo; 0.0525 mg/kg
 - Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l

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

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 30 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 28.7 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 9 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 17.2 mg/kg/giorno
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3 mg/kg/giorno

PNEC

acqua dolce; 2.8 µg/l
 acqua marina; 0.28 µg/l
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/L
 Sedimenti (acqua dolce); 3.73 mg/kg
 Sedimenti (acqua marina); 0.75 mg/kg
 Suolo; 2.7 mg/kg

(L) HEXYL CINNAMAL (CAS: 101-86-0)

MARSIGLISSIMO PC104876

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.078 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 6.28 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 18.2 mg/kg
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.525 mg/cm²
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.019 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 4.71 mg/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 9.11 mg/kg
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.0787 mg/cm²
Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.0787 mg/cm²
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.056 mg/kg pc/giorno

PNEC

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

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

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 66.7 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 9.5 mg/kg/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 16.6 mg/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 4.8 mg/kg/giorno
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 4.8 mg/kg/giorno

PNEC

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

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

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

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

MARSIGLISSIMO PC104876**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

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT) (CAS: 128-37-0)

Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 3.5 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.5 mg/kg pc/giorno
 Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.86 mg/m³
 Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.25 mg/kg pc/giorno
 Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.25 mg/kg/giorno

PNEC

- acqua dolce; 0.199 µg/l
 - acqua marina; 0.0199 µg/l
 - Sedimenti (acqua dolce); 99.6 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 9.96 mg/kg
 - Suolo; 47.69 µg/kg
 Impianto di trattamento delle acque reflue; 0.17 mg/l

CITRONELLAL (CAS: 106-23-0)**DNEL**

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.14 mg/cm²
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 9 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1 mg/kg
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.14 mg/cm²
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.7 mg/m³
 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

(L) HYDROXYCITRONELLAL (CAS: 107-75-5)

MARSIGLISSIMO PC104876

DNEL Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 18 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.9 mg/kg
Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 0.5 mg/cm²
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.4 mg/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.1 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti locali: 0.5 mg/cm²
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.6 mg/kg

PNEC acqua dolce; 0.0316 mg/l
acqua marina; 0.00316 mg/l
Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l
Sedimenti (acqua dolce); 0.145 mg/kg
Sedimenti (acqua marina); 0.0145 mg/kg
Suolo; 0.0105 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

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/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7.5 mg/kg

2-METHYLUNDECANAL (CAS: 110-41-8)

DNEL Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 25.2 mg/m³
Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 3.1 mg/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 3.5 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3.5 mg/kg pc/giorno
Industria - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 1.67 mg/cm²
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.83 mg/cm²

PNEC - acqua dolce; 0.00018 mg/l
- acqua marina; 0.000018 mg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

MARSIGLISSIMO PC104876

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 62.59 mg/m³
 Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 35.5 mg/kg
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 15.4 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; : 17.75 mg/kg
 Consumatore - Orale; : 8.9 mg/kg

PNEC

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

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****Controlli tecnici idonei**

Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori. Predisporre una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

Protezioni per gli occhi/il volto

A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti. Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. 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. In caso di esposizione fino a 8 ore, indossare guanti realizzati con il seguente materiale: Cloruro di polivinile (PVC). 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 la pelle.

MARSIGLISSIMO PC104876

Misure d'igiene	Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Prestare attenzione per evitare il contatto con i contaminanti durante la rimozione degli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. EN 136/140/141/145/143/149

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

Aspetto	Liquido.
Colore	Scuri. Giallo.
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	92°C Vaso chiuso.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Altra infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	0.978 - 0.988 @ 20°C
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua. Solubile nei seguenti materiali: Metanolo.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.

MARSIGLISSIMO PC104876

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

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non ci sono informazioni disponibili.
Indice di rifrazione	1.506 - 1.516
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile.
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile.
Volatilità	Nessuna informazione disponibile.
Concentrazione di saturazione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura critica	Nessuna informazione disponibile.
Composto organico volatile	Nessuna informazione disponibile.

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

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

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Agenti riducenti. Agenti ossidanti. Acidi forti. Alkali forti.
-----------------------------	--

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO ₂). Monossido di carbonio (CO). Gas nitrosi (NO _x).
--	--

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

STA orale (mg/kg)	3.718,9
--------------------------	---------

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
---------------------------------------	------------------------------

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

MARSIGLISSIMO PC104876

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.

Genotossicità - in vivo Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

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

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 Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

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

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti**(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL****Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.390,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 1390 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Specie Coniglio

MARSIGLISSIMO PC104876

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

STA dermico (mg/kg) 2.001,0

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

Tossicità acuta - orale

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

Specie Ratto

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

Sensibilizzazione cutanea

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

Mutagenicità delle cellule germinali

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

3a,4,5,6,7,7a-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-6-YL PROPIONATE

Tossicità acuta - orale

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

Tossicità acuta - dermica

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

Mutagenicità delle cellule germinali

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

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

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

Specie Ratto

MARSIGLISSIMO PC104876

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

Mutagenicità delle cellule germinali

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

CITRONELLOL**Tossicità acuta - orale**

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

Specie Ratto

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

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.

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

Specie Coniglio

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

Corrosione/irritazione cutanea

MARSIGLISSIMO PC104876

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Mutagenicità delle cellule germinali

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

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

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.

MARSIGLISSIMO PC104876

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.

PHENYL ETHYL ALCOHOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.610,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 1610 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 1.610,0

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

Inalazione	I vapori irritano le vie respiratorie. Può provocare tosse e difficoltà di respirazione.
Ingestione	Nocivo se ingerito.
Contatto con la pelle	Nocivo a contatto con la pelle.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi.

ALPHA-AMYL CINNAMAL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.730,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 3.730,0

Tossicità acuta - dermica

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 4400 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

MARSIGLISSIMO PC104876

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

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione.

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

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

(L) HEXYL CINNAMAL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 3.100,0 mg/kg

Specie Ratto

MARSIGLISSIMO PC104876

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3100 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.100,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 3000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea - Topo: Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

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

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

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola NOAEL 100 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

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

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

MARSIGLISSIMO PC104876

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

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

METHYL 2-NAPHTHYL ETHER**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.736,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 1736 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 1.736,0

Tossicità acuta - dermica

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

DIPHENYL OXIDE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 2.930,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2930 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.930,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 7.940,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 7940 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 7.940,0

Inalazione I vapori possono irritare la gola/le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Vertigini. Sonnolenza.

Ingestione Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.

Contatto con la pelle L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare grave irritazione.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Arrossamento. Dolore.

HEXAMETHYLINDANOPYRAN**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 4.640,0

Specie Ratto

MARSIGLISSIMO PC104876

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 4640 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 4.640,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 6.500,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 6500 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 6.500,0

Mutagenicità delle cellule germinali

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

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 6.000,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 6.000,0

Tossicità acuta - dermica

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

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

MARSIGLISSIMO PC104876

STOT - esposizione singola NOAEL 100 mg/L, Orale, Ratto

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 25 mg/kg/giorno, Orale, Ratto

Pericolo in caso di aspirazione

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

Inalazione La polvere in alte concentrazioni può 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.

CITRONELLAL**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2420 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) DL₅₀ > 2500 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 cutanea

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

Mutagenicità delle cellule germinali

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

2-CYCLOHEXYLIDENE-2-PHENYLACETONITRILE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 619,0 mg/kg

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 619 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 619,0

Tossicità acuta - dermica

MARSIGLISSIMO PC104876

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

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. Aberrazione cromosomica: Negativo.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL (28d) 45 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto

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.

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

MARSIGLISSIMO PC104876

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.

L-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ONE**Tossicità acuta - dermica**

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

COUMARIN**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 500,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 500 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 500,0

3,4 METHYLENEDIOXYBENZALDEHYDE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 2.700,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2700 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.700,0

(L) HYDROXYCITRONELLAL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 6.400,0

Specie Ratto

MARSIGLISSIMO PC104876

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 6400 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 6.400,0

Tossicità acuta - dermica

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

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Patch test - Coniglio: Sensibilizzante.

GERANIOL**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.600,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 3600 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 3.600,0

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

Corrosione/irritazione cutanea

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.
Irritazione grave. Punteggio cornea: 3.1 - Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.
Test sui linfonodi locali (LLNA) - Topo: Sensibilizzante.

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.

AMYL SALICYLATE

MARSIGLISSIMO PC104876**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 2.000,0
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2000 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 2.000,0

Tossicità acuta - dermica

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

Specie Coniglio

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

STA dermico (mg/kg) 5.000,0

P-METHYLANISOLE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ 1.920,0
mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 1.920,0

Tossicità acuta - dermica

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

Specie Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari
gravi/irritazioni oculari
gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione
respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

MARSIGLISSIMO PC104876

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

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 Nocivo se ingerito.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Irritazione. Arrossamento.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

MYRCENE**Tossicità acuta - orale**

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

Tossicità acuta - dermica

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

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.

MARSIGLISSIMO PC104876**Sensibilizzazione cutanea**

Sensibilizzazione cutanea - Cavia: Non sensibilizzante.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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

2-METHYLUNDECANAL**Tossicità acuta - orale**

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

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 8280 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante. Coniglio Punteggio cornea: 0

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sensibilizzante. Topo

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Dati non conclusivi. Mutazione genica: Positivo. Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo. Mutazione genica: Negativo. Danni al DNA e/o riparazione del DNA: Negativo.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 1409.7 mg/kg, Orale, Ratto

GERANYL ACETATE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 6.330,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 6330 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 6.330,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.460,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 5460 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 5.460,0

MARSIGLISSIMO PC104876**Corrosione/irritazione cutanea**

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle. Coniglio

Sensibilizzazione cutanea

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

INDOLE**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.000,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 1.000,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 790,0

Specie Coniglio

STA dermico (mg/kg) 790,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

MARSIGLISSIMO PC104876**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 Nocivo se ingerito. L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

Contatto con la pelle Tossico a contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Tossico 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.

PHENYL ETHYL ALCOHOL

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

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

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

(L) HEXYL CINNAMAL

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

DIPHENYL OXIDE

Ecotossicità Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che possono provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Ecotossicità Molto tossico 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.

MARSIGLISSIMO PC104876**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.

P-METHYLANISOLE

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

INDOLE

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 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL****Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 2.04 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 10.7 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ora: 29.16 mg/l, Alghe

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

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 1.3 mg/l, Pesci
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 1.4 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ora: 2.6 mg/l, Alghe
OECD 201

Tossicità acquatica cronica

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Degradabilità Non rapidamente degradabile

Fattore M (cronico) 1

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci Chronic, NOEC, 30 giorno: 0.16 mg/l, Pesci
OECD 210

Tossicità cronica - invertebrati acquatici Chronic, NOEC, 21 giorno: 0.028 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

3a,4,5,6,7,7a-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-6-YL PROPIONATE**Tossicità acquatica acuta**

MARSIGLISSIMO PC104876

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 6.7 mg/l, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 4.6 mg/l, Daphnia magna OECD 202

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	CI ₅₀ , 72 ore: 17 mg/L,

CITRONELLOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 14.6 mg/L,
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 17.5 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ore: 2.4 mg/L, Alghe

ALPHA ISOMETHYL IONONE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 10.9 mg/L,
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 9 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ore: > 100 mg/L,

LINALOOL

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

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: 27.8 mg/L, Pesci OECD 203
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: 59 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ore: 156.7 mg/L, Alghe

PHENYL ETHYL ALCOHOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₅₀ , 96 ore: 230 mg/L,
--------------------------------	--------------------------------------

MARSIGLISSIMO PC104876

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 287 mg/L, Daphnia magna

ALPHA-AMYL CINNAMAL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ore: 1.24 mg/l, Alghe

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 0.8 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 69.6 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

(L) HEXYL CINNAMAL

Tossicità Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 1.7 mg/l, OECD 203

METHYL 2-NAPHTHYL ETHER**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 4.04 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

DIPHENYL OXIDE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 5.1 (Fathead Minnow) mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 hours: 1.7 mg/L, Daphnia magna

HEXAMETHYLINDANOPYRAN**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

MARSIGLISSIMO PC104876

Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 0.9 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 ora: > 0.854 mg/l, Alghe OECD 201
<u>Tossicità acquatica cronica</u>	
NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Degradabilità	Non rapidamente degradabile
Fattore M (cronico)	1

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Tossicità	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<u>Tossicità acquatica acuta</u>	
C(E)L ₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Fattore M (acuto)	1
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 hours: 0.199 mg/L, Pesci CL ₅₀ , 96 ora: > 0.57 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 hours: 0.31 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CI ₅₀ , 72 hours: 0.42 mg/L, Alghe CI ₅₀ , 72 ora: > 0.4 mg/l, Desmodemus subspicatus
<u>Tossicità acquatica cronica</u>	
NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Degradabilità	Non rapidamente degradabile
Fattore M (cronico)	1
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	NOEC, 21 giorno: 0.316 mg/l, Daphnia magna

CITRONELLAL

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

2-CYCLOHEXYLIDENE-2-PHENYLACETONITRILE

<u>Tossicità acquatica acuta</u>	
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 1.4 mg/l, Pesci OECD 203

MARSIGLISSIMO PC104876

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 75 ora: 1.96 mg/l, Alghe
OECD 201

EUGENOL**Tossicità acquatica acuta**

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

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 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

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

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

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 7.5 mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 22.4 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ora: 31 mg/L, Alghe
Chronic, NOEC, 72 ora: 10 mg/L, Alghe

COUMARIN**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 56 mg/l, Pesci

(L) HYDROXYCITRONELLAL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 31.6 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 410 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ora: 123.32 mg/l, Alghe

GERANIOL**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 14 - 22 mg/l, Pesci
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 10.8 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CI₅₀, 72 ora: 13.1 mg/l, Alghe
OECD 201

MARSIGLISSIMO PC104876**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.

AMYL SALICYLATE**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 1.34 mg/l, Pesci

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 1

P-METHYLANISOLE

Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: 46 - 100 mg/l, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ora: 44.2 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 ora: 320 mg/l, Alghe

LINALYL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 7.9 mg/l, Pesci d'acqua dolce
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 15 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche Cl₅₀, 72 ore: 62 mg/l, Alghe d'acqua dolce
OECD 201

2-METHYLUNDECANAL**Tossicità acquatica acuta**

C(E)L₅₀ 0.1 < C(E)L₅₀ ≤ 1

Fattore M (acuto) 1

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 0.35 mg/l, Pesci d'acqua dolce
OECD 203

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 0.21 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 0.18 mg/l, Alghe d'acqua dolce
OECD 201
NOEC, 72 ora: 0.089 mg/l, Alghe

Tossicità acquatica cronica

MARSIGLISSIMO PC104876

Fattore M (cronico) 1

GERANYL ACETATE**Tossicità acquatica acuta**

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

INDOLE

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**(L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL**

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 84%: 28 giorno
OECD 301F**1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO-2,3,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE**

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 11%: 28 giorni
OECD 301C**3a,4,5,6,7,7a-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-6-YL PROPIONATE**

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 20%: 28 giorno
OECD 302
- Degradazione 15%: 28 giorno
OECD 301F**4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE**

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 75%: 28 giorno

CITRONELLOL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

MARSIGLISSIMO PC104876

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

ALPHA ISOMETHYL IONONE

Persistenza e degradabilità Inerentemente biodegradabile.

LINALOOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

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

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

ALPHA-AMYL CINNAMAL

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

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

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

(L) HEXYL CINNAMAL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 97%: 28 giorno
OECD 301F

METHYL 2-NAPHTHYL ETHER

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

DIPHENYL OXIDE

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

CITRONELLAL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 82%: 28 giorno
OCED 301B

MARSIGLISSIMO PC104876**2-CYCLOHEXYLIDENE-2-PHENYLACETONITRILE**

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 0%: 28 giorno
OECD 301F

EUGENOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

COUMARIN

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

(L) HYDROXYCITRONELLAL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

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

GERANIOL

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 90 - 100%: 28 giorno
OECD 301A
- Degradazione 82%: 28 giorno
OECD 301D

P-METHYLANISOLE

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

LINALYL ACETATE

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

2-METHYLUDECANAL

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 68%: 22 giorni
OECD 301F

GERANYL ACETATE

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione > 70%: 28 giorni
OECD 301F

INDOLE

MARSIGLISSIMO PC104876

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

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

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile. BCF: 391,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.65

3a,4,5,6,7,7a-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-6-YL PROPIONATE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.4

4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.8

CITRONELLOL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.41

ALPHA ISOMETHYL IONONE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.6

LINALOOL

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Kow: 2.7

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

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.38

(L) HEXYL CINNAMAL

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.866

METHYL 2-NAPHTHYL ETHER

MARSIGLISSIMO PC104876

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.47

DIPHENYL OXIDE

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

Coefficiente di ripartizione : 4.21

HEXAMETHYLINDANOPYRAN

Potenziale di bioaccumulo BCF: 1584,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.3

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto contiene sostanze potenzialmente bioaccumulabili. BCF: 598,

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.1

CITRONELLAL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.62

2-CYCLOHEXYLIDENE-2-PHENYLACETONITRILE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4

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

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.34

(L) HYDROXYCITRONELLAL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 1.6

GERANIOL

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.6

P-METHYLANISOLE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 2.659

LINALYL ACETATE

MARSIGLISSIMO PC104876

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.9

2-METHYLUNDECANAL

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.9

GERANYL ACETATE

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.5

INDOLE

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Leggermente solubile in acqua.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**LINALOOL**

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

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

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

(L) HEXYL CINNAMAL

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

P-METHYLANISOLE

Mobilità Nessuna informazione disponibile.

INDOLE

Mobilità Non ci sono informazioni disponibili.

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**

MARSIGLISSIMO PC104876**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.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**Risultati della valutazione
PBT e vPvB**

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

(L) HEXYL CINNAMAL**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).

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)**Risultati della valutazione
PBT e vPvB**

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

P-METHYLANISOLE**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).

INDOLE**Risultati della valutazione
PBT e vPvB**

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

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**LINALOOL****Altri effetti avversi**

Non determinate.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**Altri effetti avversi**

Non determinate.

(L) HEXYL CINNAMAL**Altri effetti avversi**

Nessuno noto.

2,6 DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (BHT)**Altri effetti avversi**

Non determinate.

P-METHYLANISOLE**Altri effetti avversi**

Nessuno noto.

MARSIGLISSIMO PC104876**INDOLE**

Altri effetti avversi

Nessuno noto.

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	3082
Numero ONU (IMDG)	3082
Numero ONU (ICAO)	3082
Numero ONU (ADN)	3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)
Nome di spedizione (IMDG)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)
Nome di spedizione (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)
Nome di spedizione (ADN)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE (L) BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8 OCTAHYDRO2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	9
Codice di classificazione ADR/RID	M6
Etichetta ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisione ICAO	9
Classe ADN	9

MARSIGLISSIMO PC104876**Etichette per il trasporto****14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio III
ADR/RID

Gruppo d'imballaggio IMDG III

Gruppo d'imballaggio ICAO III

Gruppo d'imballaggio ADN III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Programma di emergenza F-A, S-F

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di emergenza •3Z

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 90

Codice di restrizione in galleria (-)

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****Legislazione UE**

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

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

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

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

Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Questo prodotto è/contiene una sostanza che è inclusa nel REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI ARTICOLI, MISCELE E SOSTANZE PERICOLOSI.

Numero della voce: 3

MARSIGLISSIMO PC104876

Direttiva Seveso - Controllo E2
del pericolo di incidenti
rilevanti

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Inventari**UE (EINECS/ELINCS)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Stati Uniti (TSCA)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Australia (AICS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Cina (IECSC)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Filippine (PICCS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Taiwan (TCSI)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

MARSIGLISSIMO PC104876**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.
 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

**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.

**Procedure di classificazione ai
sensi del Regolamento (CE)
1272/2008**

Skin Irrit. 2 - H315: Metodo di calcolo. Eye Irrit. 2 - H319: Metodo di calcolo. Skin Sens. 1 - H317: Metodo di calcolo. Aquatic Chronic 2 - H411: Metodo di calcolo. Repr. 2 - H361f: Metodo di calcolo.

Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

Data di revisione

07/01/2021

Numero versione

1.000

MARSIGLISSIMO PC104876

Numero SDS	61646
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	H226 Liquido e vapori infiammabili. H302 Nocivo se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H311 Tossico per contatto con la pelle. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H361f Sospettato di nuocere alla fertilità. H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. H371 Può provocare danni agli organi se ingerito. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. 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