

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome : Orphea Antitarme al Geraniolo e Profumo Naturale di Fiori - Foglietti / Diffusori
 Codice prodotto : OSFCH2-5814422G

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
 Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida
 Antitarme per cassette e armadi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Orphea S.A.
 via Sottobisio, 28/B
 CH-6828 Balerna - Svizzera
 T +41.91.6951760 - F +41.91.6951761
info@orphea.net

Distributore

Martec Handels AG
 Bubenbergstrasse 11
 8045 Zürich
 T +41 (0)44 783 95 30
info@martecag.ch - www.martecag.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Centre Suisse d'Information Toxicologique Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum	Freiestrasse 16 8032 Zürich	+41 44 251 51 51 (de l'étranger) 145	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 2 H411

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

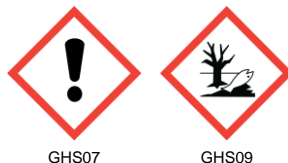
Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Lozione di impregnazione : Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) : Attenzione
 Ingredienti pericolosi : salicilato di benzile; linalolo; idrossicitronellale; geraniolo
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Orphea Antitarpe al Geraniolo e Profumo Naturale di Fiori - Foglietti / Diffusori

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Consigli di prudenza (CLP) : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone
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
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro autorizzato per la raccolta dei rifiuti

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuno a nostra conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Note : supporto impregnato di una miscela biocida

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acetato di linalile	(Numero CAS) 115-95-7 (Numero CE) 204-116-4	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Salicilato di benzile	(Numero CAS) 118-58-1 (Numero CE) 204-262-9	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Linalolo	(Numero CAS) 78-70-6 (Numero CE) 201-134-4	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Idrossicitronellale	(Numero CAS) 107-75-5 (Numero CE) 203-518-7	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametile-2-naftile)etan-1-one	(Numero CAS) 1506-02-1 (Numero CE) 216-133-4	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Acetato di benzile	(Numero CAS) 140-11-4 (Numero CE) 205-399-7	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Nopil acetato	(Numero CAS) 128-51-8 (Numero CE) 204-891-9	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(R)-p-menta-1,8-diene (d-Limonene)	(Numero CAS) 5989-27-5 (Numero CE) 227-813-5 (Index) 601-029-00-7	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
alfa-esilcinnamaldehyde	(Numero CAS) 101-86-0 (Numero CE) 202-983-3	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Cumarina	(Numero CAS) 91-64-5 (Numero CE) 202-086-7	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Amilcinnamaldehyde	(Numero CAS) 122-40-7 (Numero CE) 204-541-5	1 - 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cycloesen-1-il)-3-buten-2-one	(Numero CAS) 127-51-5 (Numero CE) 204-846-3	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(1S-cis)-1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-7-isopropilidene-1,4-dimetilazulene	(Numero CAS) 88-84-6 (Numero CE) 201-860-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304
Terpineolo Acetato	(Numero CAS) 8007-35-0 (Numero CE) 232-357-5	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411

Orphea Antitarpe al Geraniolo e Profumo Naturale di Fiori - Foglietti / Diffusori

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Geraniolo	(Numero CAS) 106-24-1 (Numero CE) 203-377-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Eugenolo	(Numero CAS) 97-53-0 (Numero CE) 202-589-1	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2-Feniletano	(Numero CAS) 60-12-8 (Numero CE) 200-456-2	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Citronellolo	(Numero CAS) 106-22-9 (Numero CE) 203-375-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Etile 2-naftil etere	(Numero CAS) 93-18-5 (Numero CE) 202-226-7	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
benzile benzoato	(Numero CAS) 120-51-4 (Numero CE) 204-402-9 (Index) 607-085-00-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Metil α -ionone isomeri	(Numero CAS) 1335-46-2 (Numero CE) 215-635-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Muschio chetone	(Numero CAS) 81-14-1 (Numero CE) 201-328-9 (Index) 609-069-00-7	0,1 - 0,5	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcol cinnamico	(Numero CAS) 104-54-1 (Numero CE) 203-212-3	0,1 - 0,5	Skin Sens. 1, H317
Acetil cedrene	(Numero CAS) 32388-55-9 (Numero CE) 251-020-3	0,1 - 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Piperonale	(Numero CAS) 120-57-0 (Numero CE) 204-409-7	0,1 - 0,5	Skin Sens. 1B, H317
Isomentone	(Numero CAS) 491-07-6 (Numero CE) 207-727-4	0,1 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Primo soccorso in caso di inalazione : Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto. In caso di malessere, consultare un medico.
- Primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di rossore o irritazione chiamare un medico.
- Primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Primo soccorso in caso di ingestione : Non tentare assolutamente di indurre il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Irritazione.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Diossido di carbonio (CO₂). Polvere secca.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Non presenta particolari pericoli d'incendio o d'esplosione.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.
- Istruzioni per l'estinzione : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Arginare e contenere i fluidi d'estinzione (prodotto pericoloso per l'ambiente).
- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

Orphea Antitarne al Geraniolo e Profumo Naturale di Fiori - Foglietti / Diffusori

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Assicurare una adeguata ventilazione.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente. Arginare e contenere lo spandimento.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Metodi di pulizia : Lavare la zona inquinata con molta acqua. Recuperare l'acqua di lavaggio per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Non bere, non mangiare o non fumare sul posto di lavoro. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

(R)-p-menta-1,8-diene (d-Limonene) (5989-27-5)		
Svizzera	Nome locale	D-Limonène
Svizzera	VME (mg/m ³)	110 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	20 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	220 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	40 ppm
Svizzera	Commento (CH)	4x15

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani : Guanti di protezione in gomma. I guanti utilizzati devono essere conformi alle specifiche della direttiva 89/686/CEE e della norma corrispondente NF EN374. Tempo di penetrazione : consultare i consigli del produttore

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti protettivi

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido

Colore : Variabile.

Odore : caratteristico.

Orphea Antitarpe al Geraniolo e Profumo Naturale di Fiori - Foglietti / Diffusori

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 70 °C (Lozione di impregnazione)
Temperatura di autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Acqua: Insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Per quanto ci risulta, il prodotto puro non presenta rischi particolari.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna a nostra conoscenza.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna a nostra conoscenza.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna a nostra conoscenza.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Orphea Antitarpe al geraniolo e Profumo naturale di fiori - Foglietti / Emanatori	
LD50 orale	(Lozione di impregnazione)
LD50 cutanea	(Lozione di impregnazione)
Acetato di linalile (115-95-7)	
DL50 orale ratto	> 9000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
Ulteriori indicazioni	LD50 orale topo : 12000 mg/kg
Salicilato di benzile (118-58-1)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
Linalolo (78-70-6)	
DL50 cutaneo coniglio	5610 mg/kg (equivalente o simile alla linea direttrice OECD 402)

Orphea Antitarpe al Geraniolo e Profumo Naturale di Fiori - Foglietti / Diffusori

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Idrossicitronellale (107-75-5)	
DL50 orale ratto	2000 mg/kg
1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftile)etan-1-one (1506-02-1)	
DL50 orale ratto	920 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	7940 mg/kg
Acetato di benzile (140-11-4)	
DL50 orale ratto	2490 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5 g/kg
(R)-p-menta-1,8-diene (d-Limonene) (5989-27-5)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (metodo OECD 423)
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
2-Feniletano (60-12-8)	
DL50 orale ratto	1609,3 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo coniglio	2535 mg/kg (metodo OECD 402)
CL50 inalazione ratto	> 500 mg/l
Citronello (106-22-9)	
DL50 orale ratto	3450 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2650 mg/kg
(1S-cis)-1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-7-isopropilidene-1,4-dimetilazulene (88-84-6)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
Cumarina (91-64-5)	
DL50 orale ratto	293 mg/kg (HSDB (Hazardous Substances Data Bank))
DL50 cutaneo ratto	293 mg/kg (HSDB (Hazardous Substances Data Bank))
CL50 inalazione ratto	293 mg/kg (HSDB (Hazardous Substances Data Bank))
benzile benzoato (120-51-4)	
DL50 orale ratto	≈ 1430 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
Metil α-ionone isomeri (1335-46-2)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
Alcol cinnamico (104-54-1)	
DL50 orale ratto	2000 mg/kg
LD50 orale	2675 mg/kg ratto
DL50 cutaneo coniglio	5000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. OECD 406)
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità riproduttiva	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acetato di linalile (115-95-7)	
CL50 pesci	11 mg/l/96h (Cyprinus carpio)
CE50 Daphnia	15 mg/l/48h (Daphnia magna)
NOEC (acuta)	9,6 mg/l/72h (Alghe)

Orphea Antitarpe al Geraniolo e Profumo Naturale di Fiori - Foglietti / Diffusori

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Salicilato di benzile (118-58-1)	
CL50 pesci	1,03 mg/l/96h
CE50 Daphnia	1,16 mg/l/48h (metodo OECD 202)
EC50 72h algae 1	1,29 mg/l (metodo OECD 201)
NOEC cronico crostaceo	0,894 mg/l (metodo OECD 202)
NOEC cronico alghe	0,502 mg/l/72h (metodo OECD 201)
Linalolo (78-70-6)	
CL50 pesci	27,8 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (metodo OECD 203)
CE50 Daphnia	59 mg/l/48h (Daphnia magna) (metodo OECD 202)
Acetato di benzile (140-11-4)	
CL50 pesci	4 mg/l/96h
(R)-p-menta-1,8-diene (d-Limonene) (5989-27-5)	
CL50 pesci	0,72 mg/l/96h (Pimephales promelas)
CE50 Daphnia	0,36 mg/l/48h (Daphnia magna) (metodo OECD 202)
2-Feniletano (60-12-8)	
CL50 pesci	215 - 464 mg/l/96h (Leuciscus idus)
CE50 Daphnia	287,17 mg/l/48h (Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	0,49 - 1,3 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)
Citronello (106-22-9)	
CL50 pesci	14,66 mg/l/96h (Leuciscus idus)
CE50 Daphnia	17,48 mg/l/48h (Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	2,4 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)
NOEC (acuta)	4,6 mg/l/96h (Leuciscus idus)
Acetil cedrene (32388-55-9)	
CL50 pesci	2,3 mg/l/96h (Pimephales promelas)(metodo OECD 203)
CE50 Daphnia	0,86 mg/l/48h (metodo OECD 202)
ErC50 (alghe)	> 4,3 mg/l/96h (Pseudokirchnerella subcapitata) (metodo OECD 201)
NOEC cronico crostaceo	0,087 mg/l/ 21g (Daphnia magna) (metodo OECD 211)
Metil α-ionone isomeri (1335-46-2)	
CL50 pesci	10 mg/l/96h (metodo OECD 203)
CE50 Daphnia	9 mg/l/48h (metodo OECD 202)

12.2. Persistenza e degradabilità

Linalolo (78-70-6)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile. (metodo OCSE 301D).
(R)-p-menta-1,8-diene (d-Limonene) (5989-27-5)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile. (metodo OCSE 301D).
2-Feniletano (60-12-8)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Acetil cedrene (32388-55-9)	
Persistenza e degradabilità	36 % biodegradazione (28 giorni). Non facilmente biodegradabile. (metodo OECD 301F).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

2-Feniletano (60-12-8)	
Log Koc	1,5 (20 °C)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.
Ulteriori indicazioni : L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di normative europee, nazionali o locali relative allo smaltimento.





Orphea Antitarpe al Geraniolo e Profumo Naturale di Fiori - Foglietti / Diffusori

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
3077	3077	Non regolato	3077	3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametile-2-naftile)etan-1-one ; (R)-p-menta-1,8-diene (d-Limonene))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonene))	Non regolato	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametile-2-naftile)etan-1-one ; (R)-p-menta-1,8-diene (d-Limonene))	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametile-2-naftile)etan-1-one ; (R)-p-menta-1,8-diene (d-Limonene))
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametile-2-naftile)etan-1-one ; (R)-p-menta-1,8-diene (d-Limonene)), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonene)), 9, III	Non regolato	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametile-2-naftile)etan-1-one ; (R)-p-menta-1,8-diene (d-Limonene)), 9, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametile-2-naftile)etan-1-one ; (R)-p-menta-1,8-diene (d-Limonene)), 9, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	Non regolato	9	9
		Non regolato		
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	Non regolato	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì Inquinante marino : Sì	Non regolato	Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì
La deroga ADR 5.2.1.8.1 si applica (quantità ≤ 5 litres per i liquidi o massa netta ≤ 5 kg per i solidi)				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: M7
Disposizioni speciali (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Quantità limitate (ADR)	: 5kg
ADR eccezioni quantitative	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP12, B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T1, BK1, BK2
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP33
Codice cisterna (ADR)	: SGAV, LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V13
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)	: VC1, VC2

Orphea Antitarpe al Geraniolo e Profumo Naturale di Fiori - Foglietti / Diffusori

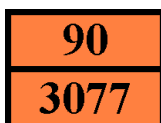
Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13

N° pericolo (n°. Kemler) : 90

Pannello arancione :



ADR codice di restrizione in galleria : E

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Quantità limitate (IMDG) : 5 kg

Quantità limitata IMDG : 5 kg

Quantità esenti (IMDG) : E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P002, LP02

Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP12

IBC Istruzioni di imballaggio (IMDG) : IBC08

IBC special provisions (IMDG) : B3

Istruzioni di trasporto in cisterne (IMDG) : T1, BK1, BK2, BK3

Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP33

N° EmS (Fuoco) : F-A

N° EmS (Sversamento) : S-F

Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW23

Numero GSMU : 171

- Trasporto aereo

Non regolato

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M7

Disposizioni speciali (ADN) : 274, 335, 375, 601

Quantità limitate (ADN) : 5 kg

Quantità esenti (ADN) : E1

Trasporto consentito (ADN) : T* B**

Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, A

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M7

Disposizioni speciali (RID) : 274, 335, 375, 601

Quantità limitate (RID) : 5kg

Quantità esenti (RID) : E1

Istruzioni di imballaggio (RID) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP12, B3

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP10

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T1, BK1, BK2

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP33

Codici cisterna per cisterne RID (RID) : SGAV, LGBV

Categoria di trasporto (RID) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W13

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID) : VC1, VC2

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW31

Colli express (RID) : CE11

Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

Orphea Antitarpe al Geraniolo e Profumo Naturale di Fiori - Foglietti / Diffusori

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e 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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina). La scheda è stata completamente corretta (cambiamenti non indicati).

Fonti di dati : SDS fornitori. ECHA - European Chemical Agency.

Altre informazioni : Questa scheda dei dati di sicurezza è stata redatta conformemente all'allegato II del regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH). Scheda dei dati di sicurezza redatta da : LISAM SERVICES - TELEGIS
17, Rue de la Couture F-60400 PASSEL
Safety Made Easy with www.lisam.com.

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1B
H226	Liquido e vapori infiammabili
H301	Tossico se ingerito
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
H331	Tossico se inalato
H351	Sospettato di provocare il cancro
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

Orphea Antitarpe al Geraniolo e Profumo Naturale di Fiori - Foglietti / Diffusori

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

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

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto