

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto : LIMPRO PARFUM PEARLS COTTON FRESH
Articolo numero : LP4V310

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC3 Prodotti deodoranti per l'ambiente. Deodoranti per la casa.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Paesi Bassi
Numero telefonico : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Sito web : www.dovox.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

TELEFONO DI EMERGENZA, soltanto per I MEDICI/POMPIERI/POLIZIA:

NL - Numero telefonico : +31-30-7116 824

(Solo durante l'orario d'ufficio)

TELEFONO DI EMERGENZA:

Centro Antiveleni : +39-06-49978000

(24 ore al giorno)

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP : Irritanti per la pelle, categoria 2. Irritazione oculare, categoria 2. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.

Rischi per la salute umana : Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica della pelle. Provoca grave irritazione oculare.

Rischi fisico/chimici : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE. Combustibile.

Pericoli ambientali : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (1272/2008/CE):

Pittogrammi di pericolo :



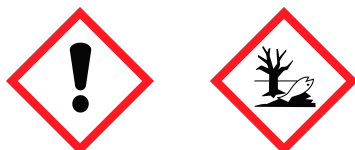
Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.

P280 hands eyes	Indossare guanti e proteggere gli occhi.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml ed è tecnicamente impossibile elencare tutte le frasi:

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi	: H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
	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.
	P280 gloves	Indossare guanti protettivi.
	P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.
	P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

: Contiene: alfa-Esil cinnamaldeide ; Acetato di 4-terz-butilcicloesile ; Linalolo ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one ; Esil salicilato ; 3-Metilciclopentadecanon .

2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
alfa-Esil cinnamaldeide	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	10 - < 20	18479-58-8	242-362-4		
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	10 - < 20	32210-23-4	250-954-9		
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	1 - < 10	58430-94-7	261-245-9		
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 10	10339-55-6	233-732-6		
Linalolo	1 - < 10	78-70-6	201-134-4		
Ionone, metil-	1 - < 10	1335-46-2	215-635-0		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	1 - < 10	54464-57-2	259-174-3		
tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	1 - < 10	63500-71-0	405-040-6		
2-Feniletan-1-olo	1 - < 10	60-12-8	200-456-2		

3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1-in-denil propionato	1 - < 10	68912-13-0	272-805-7		
Esil salicilato	1 - < 10	6259-76-3	228-408-6		
Acetato di 2-terz-butilcicloesile	1 - < 10	88-41-5	201-828-7		
3-Metilciclopentadecanon	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
alfa-Esil cinnamaldehyde	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; Skin Sens. 1B	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2	H315; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Linalolo	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
Ionone, metil-	Aquatic Chronic 2; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	H315; H319; H411	GHS07; GHS09	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Aquatic Chronic 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2-Feniletan-1-olo	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1-in-denil propionato	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Esil salicilato	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Acetato di 2-terz-butilcicloesile	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3-Metilciclopentadecanon	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Skin Sens. 1B	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

Il testo completo della frasi H sono indicate nel capitolo 16.

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di pronto soccorso

- Inalazione : Non applicabile in condizioni di uso normali. Consultare un medico se il malessere continua.
- Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida). Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.
- Ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Dare un bicchieri di acqua. Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente Consultare un medico se il malessere continua.

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

Effetti e sintomi

- Inalazione : Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi.
- Contatto con la pelle : Irritante. Può causare arrossamento, irritazione e reazioni di ipersensibilità. Può provocare una reazione allergica. Può provocare secchezza della pelle.
- Contatto con gli occhi : Irritante. Può provocare arrossamento e dolore degli occhi.
- Ingestione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.



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

Nota per il medici : Non conosciuto.

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Devono essere usati : Anidride carbonica (CO₂). Schiuma. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.

Non devono essere usati : Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Speciali pericoli di esposizione : Non conosciuto.

Prodotti pericolosi della decomposizione termica e la combustione : In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolamento. In caso di fuoriuscita, ripulire immediatamente. Indossare scarpe con soles anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato. I vapori sono più pesanti dell'aria. L'accumulo in zone bassa può causare soffocamento.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito. Non si dovrebbe permettere che il prodotto da smaltire contamini il terreno o l'acqua.

Altre informazioni : Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

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

Metodi di bonifica : Raccogliere il materiale versato in contenitori. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Lavare la zona contaminata con abbondante acqua e sapone.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	: Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato (<35 ° C). Conservare lontano da sostanze ossidanti.
Raccomandazioni per l'imballaggio	: Conservare soltanto nel recipiente originale.
Non raccomandazioni per l'imballaggio	: Non conosciuto.

7.3. Usi finali specifici

Impieghi	: Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso.
----------	---

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione	: Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto. Livello derivato senza effetto (DNEL) non sono definiti per questo prodotto. Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC) non sono definiti per questo prodotto.
---------------------------------	---

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche	: Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Apparecchiatura protettiva personale:

L'efficienza della apparecchiatura protettiva personale dipende tra l'altro dalle condizioni di temperatura e ventilazione. Seguire sempre le indicazioni professionali per situazioni particolari.



Protezione di corpo	: Usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici in base alle norme EN 365/367 resp. 345. Materiale adatto: film laminato. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.
Protezione respiratoria	: Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di eccessiva esposizione, usare un equipaggiamento di protezione respiratoria. Adatto: filtri gas tipo A (marrone), classe I o maggiore per esempio maschera in conformità con EN 140.
Protezione delle mani	: Usare guanti adatti secondo la norma EN 374. Materiale adatto: film laminato. ± 0,5 mm. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.
Protezione degli occhi	: Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale, secondo la norma EN 166. se esiste la possibilità di contatto con gli occhi.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido.	Materiale impregnato.
Colore	: Giallo chiaro.	
Odore	: Profumato.	
Soglia olfattiva	: Non conosciuta	
pH	: 2 - 11,5	
Solubilità in acqua	: Insolubile.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: Non applicabile.	Non misurati. Irrilevante per miscele.
Punto di infiammabilità	: > 60 °C	Coppa chiusa.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Inflammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 231 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: Non conosciuta	
Proprietà esplosive	: Non un esplosivo.	
Intervallo di esplosività (%) in aria	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 0,9 (Linalolo)
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Limite superiore di esplosione (%): 11,9 (2-Feniletan-1-olo)
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Viscosità (20°C)	: Non conosciuta	
Viscosità (40°C)	: Irrilevante.	Il prodotto contiene < 10% sostanze tossiche in caso di aspirazione.
Pressione vapore (20°C)	: Non conosciuta	
Densità del vapore (20°C)	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 0,94 g/ml	
Velocità di evaporazione	: Non conosciuta	(n-butilacetato = 1)

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Irrilevante.

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Non sono note altre reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuta

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Inalazione

Tossicità acuta : Calcolato LC50: > 10 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 80 %. ATE: > 5 mg/l. Non classificati dovuto al fatto che mancano dati.

Corrosione/irritazione	: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Sensibilizzazione	: Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Cancerogenicità	: Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Mutagenicità	: Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Contatto con la pelle	
Tossicità acuta	: LD50 calcolato: > 4013 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Corrosione/irritazione	: Irritante. Può provocare arrossamento. Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o seccare la pelle.
Sensibilizzazione	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Può provocare una reazione allergica.
Mutagenicità	: Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Contatto con gli occhi	
Corrosione/irritazione	: Irritante.
Ingestione	
Tossicità acuta	: LD50 calcolato: > 3364 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Aspirazione	: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Il prodotto non contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione.
Corrosione/irritazione	: Può provocare nausea, vomito e diarrea.
Cancerogenicità	: Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Mutagenicità	: Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Tossicità per la riproduzione	: Sviluppo: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Sviluppo: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Fertilità: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Fertilità: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
alfa-Esil cinnamaldehyde	NOAEL (sviluppo, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Not genotoxic	OECD 474	
	Genotossicità - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	
	Mutagenicità	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritazione degli occhi.	Non-irritant		Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	LD50 (pelle)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	CL50 (inalazione)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Ratto
	LD50 (orale)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	2372 ug/cm2	OECD 429	Topo
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Irritazione della pelle	Moderately irritant	OECD 404	Coniglio
	NOAEL (dermica)	25 mg/kg bw/d		Ratto
	NOAEL (sviluppo) - stima	1000 mg/kg.d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Not mutagenic	OECD 471	
	Genotossicità - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	
	NOAEL (orale) - stima	500 mg/kg bw/d	Read across	Ratto

Acetato di 4-terz-butilcicloesile	LD50 (orale)	3600 mg/kg bw	----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Not sensitizing		
	Irritazione della pelle	Slightly irritant	----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Moderately irritant	OECD 405	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio
	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Non-irritant		Coniglio
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	Irritazione della pelle	Non-irritant		Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	710 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotossicità - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	-----
	NOAEL (orale)	> 40 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	LD50 (orale)	4250 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	Mutagenicità	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilità, orale)	40 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Sensibilizzazione della pelle	Not sensitizing	OECD 406	Cavia
	Irritazione degli occhi.	Slightly irritant	OECD 405	
	Irritazione della pelle	Irritant	OECD 404	Coniglio
	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	117 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	NOAEL (dermica) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Not mutagenic	OECD 471	Salmonella typhimurium
Linalolo	Genotossicità - stima	Not genotoxic	Read across	
	Irritazione della pelle	Irritant	----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritant	----	Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	365 mg/kg bw/d	----	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non-irritant	OECD 405	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	12650 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Mutagenicità	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilità, orale)	500 mg/kg bw/d		Ratto
Ionone, metil-	Irritazione della pelle	Irritant	OECD 404	Coniglio
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Not genotoxic	OECD 475	Topo
	LD50 (pelle)	5610 mg/kg bw	----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Mildly irritant	----	Umani
	LD50 (orale)	2790 mg/kg bw	----	Ratto
	NOAEL (orale)	117 mg/kg bw/d	----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	5450 ug/cm2	OECD 429	----
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagenicità	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vivo	Not genotoxic	----	Topo
	Irritazione della pelle	Irritant	----	Ratto
	Irritazione degli occhi - stima	Irritant	Read across	Coniglio
	NOAEL (fertilità) - stima	120 mg/kg.d	Read across	

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	NOAEL (sviluppo) - stima	120 mg/kg.d	Read across	
	Irritazione della pelle	Non-irritant	-----	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	6825 ug/cm2	OECD 429	Topo
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	Mutagenicità	Not mutagenic	OECD 471	-----
	NOAEL (sviluppo, orale)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritant	-----	Coniglio
tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Irritazione della pelle	Non-irritant	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non-irritant	Patch test	Umani
	LD50 (orale)	1609 mg/kg bw	-----	Ratto
	NOAEL (dermica)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	
	NOAEL (sviluppo, orale)	4,3 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione degli occhi.	Irritant	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Slightly irritant	-----	Coniglio
	LD50 (pelle)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Not sensitizing		
2-Feniletan-1-olo	CL50 (inalazione)	> 4630 mg/m3		Ratto
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	140 mg/kg bw/d		Ratto
	Mutagenicità	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		Ratto
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenicità	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotossicità - in vivo	Not genotoxic	-----	Topo
Esil salicilato	NOAEL (sviluppo) - stima	Not teratogenic	Read across	
	NOAEL (fertilità) - stima	Not reprotoxic	Read across	
	Irritazione degli occhi.	Non-irritant	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Moderately irritant	OECD 404	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	Not sensitizing	OECD 406	Cavia
	Irritazione della pelle	Non-irritant	OECD 404	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Ratto
	Mutagenicità	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Not genotoxic	OECD 473	-----
3-Metilciclopentadecanon	NOAEL (fertilità, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non-irritant	OECD 405	Coniglio

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : Tossico per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 3 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 3 mg/l.
La miscela contiene il 0 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Viene assorbito nel terreno e ha scarsa mobilità.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
alfa-Esil cinnamaldeide	NOEC (pesce)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (pesce)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradazione aerobica completa (%)	97 %	OECD 301 F	
	IC50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
alfa-Esil cinnamaldeide	Log P(oa)	5,3		
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	LC50 (pesce)	7,7 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	> 5,4 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (alga)	1,3 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	Log P(oa)	4,6		
Ionone, metil-	LC50 (pesce)	2,3 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC0 (pesce)	2,15 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (pesce)	5,3 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	NOEC (pesce)	0,85 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	EC0 (dafnia)	2,42 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	EC100 (dafnia)	9,41 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	76 %	OECD 301 F	
	Log P(oa)	4,39		
	BCF	586		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (pesce)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Log P(oa)	5,23		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	BCF	600		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1-indenil propionato	EC50 (dafnia)	> 14 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (pesce)	6,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	IC50 (alga)	2,5 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1-indenil propionato	Biodegradazione aerobica completa (%)	15 %	OECD 301 F	
	Log P(oa)	4,4		
Esil salicilato	EC50 (dafnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,28 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (pesce) - stima	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
Esil salicilato	Biodegradazione aerobica completa (%)	91 %	OECD 301 F	
	Log P(oa)	5,5000		
Acetato di 2-terz-butilcicloesile	LC50 (pesce)	1,7 mg/l	-----	-----
	EC50 (dafnia)	17 mg/l	-----	-----
Acetato di 2-terz-butilcicloesile	Log P(oa)	3,96		
	LC50 (pesce)	0,22 mg/l	-----	-----
3-Metilciclopentadecanon	Biodegradazione aerobica completa (%)	43 %	OECD 301 D	
	EC50 (dafnia)	0,39 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (alga)	> 30 mg/l	-----	-----
3-Metilciclopentadecanon	Log P(oa)	5,91		

Contenuto di COV : 644 g/l
assoggettati alla tassa
(Svizzera)

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Residui di prodotto : Non smaltire gli imballi vuoti ai rifiuti domestici. L'imballaggio può essere riciclato. I residui di prodotto, panni impregnati e gli imballi vuoti sono da considerarsi rifiuti pericolosi.
- Avvertenza supplementari : Nessuno
- Scarico delle acque di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua.
- Catalogo Europeo dei rifiuti : Smaltire rifiuti pericolosi secondo Direttiva 91/689/CEE, in riferimento ai codici secondo Decisione 2000/532/CE in discariche autorizzate.
- Codice OTRif : 20 01 97 S
- Legislazione nazionale : Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate. Svizzera: Smaltire il contenitore completamente vuoto con i rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

Numero ONU : UN 3082

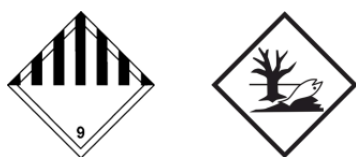
14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome sul trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one ; Esil salicilato)
 Nome sul trasporto (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; Hexyl salicylate)

14.3/14.4/14.5. Classi di pericolo connesso al trasporto/Gruppo d'imballaggio/Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN (Strada/Ferrovia/Vie navigabili interne)

Classe : 9
 Codice di classificazione : M6
 Gruppo di imballaggio : III
 Etichetta di pericolo : 9 + marchio: "Materie pericolose per l'ambiente".
 Codici di restrizione in galleria : C/D



Altre informazioni : Non intende per il trasporto via navigabile interna in navi cisterna. Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati <=5 l o <=5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (Disposizioni speciali 375).

IMDG (mare)

Classe : 9
 Gruppo di imballaggio : III
 EmS (fuoco/dispersione) : F - A / S - F
 Inquinante marino : Si
 Altre informazioni : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati <=5 l o <=5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (aria)

Classe : 9

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati. E possibile che l'esenzione "quantità limitata" si applica al trasporto di questo prodotto.

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Marpol : Non intende effettuare il trasporto alla rinfusa secondo i atti Organizzazione marittima internazionale (IMO). Prodotti confezionati non sono considerati alla rinfusa.

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti comunitari : Regolamento (UE) N. 2015/830 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.

- : Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ChemV). Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Chem RRV). Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità. Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV).
- : In Svizzera l'imballaggio deve recare il testo: Smaltire il contenitore completamente vuoto con i rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza : Non applicabile.
chimica

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 2015/830 datata 28 maggio 2015 e sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze alla data di compilazione. È obbligo dell'utilizzatore di usare questo prodotto in sicurezza e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti riguardanti l'uso del prodotto. Questa Scheda di Sicurezza completa le informazioni tecniche sul prodotto ma non sostituisce la scheda tecnica e non offre nessuna garanzia per ciò che riguarda le proprietà del prodotto.

Gli utilizzatori sono anche preavvisati per qualunque rischio riguardante l'impiego del prodotto per scopi diversi di quelli per cui è stato studiato.

Modifiche o nuove informazioni per ciò che riguarda versioni precedenti sono indicati con un asterisco (*).

Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Stima della tossicità acuta
CLP	: Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	: Cancerogene, Mutagene o tossiche per la Riproduzione
CEE	: Comunità economica europea
GHS	: Sistema Mondiale Armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
IATA	: International Air Transport Association
Codice IBC	: Il codice internazionale dell'IMO per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
IMDG	: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LD50/LC50	: Dose/Concentrazione Letale, in grado di uccidere il 50% di una popolazione
MAC	: Valore limite di soglia
MARPOL	: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NO(A)EL	: Dose senza effetto (avverso) osservabile
OECD	: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	: Categoria dei prodotti chimici
PT	: Tipo di prodotto
REACH	: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
STP	: Impianto di trattamento delle acque reflue
SU	: Settore d'uso
VL	: Valori Limite
ONU	: Nazioni Unite
COV	: Composti organici volatili
vPvB	: Molto persistente e molto bioaccumulabile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Dati principali utilizzati per compilare la scheda provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse ad es. dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, IFRA, CESIO, normativa EC 1272/2008 e così via.

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Metodo di calcolo.
Eye Irrit. 2	: Metodo di calcolo.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 2	: Metodo di calcolo.

Testo integrale delle classi di pericolo se menzionato alle sezione 3:

Acute Tox. 4	: Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1/1A/1B.
Aquatic Chronic 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.
Aquatic Chronic 2	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Aquatic Acute 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico acute, categoria 1.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.

Indicazioni su eventuali corsi di formazione adeguati per i lavoratori: nessuno.

Fine della scheda di dati di sicurezza.