



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la successiva modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data del Rilascio: 03-ago-2018

Data di Revisione: 03-ago-2018

Versione 1

## Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	Miscela
Denominazione del Prodotto	Ambi Pur Sky - Brezza Leggera
Identificatore del Prodotto	90887740_RET_CLP_EUR
Sinonimi	PA00203631
Prodotto commerciale	Prodotto commerciale

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

Uso Raccomandato	Destinato al pubblico generale
Gruppo di utenti principali	Usi al consumo: Utenze private (= popolazione= utenti)
Categoria d'uso	PC3 - Prodotti per il trattamento dell'aria
Usi sconsigliati	Nessuna informazione disponibile

Categoria di podotto	Non energizzato e continuo
----------------------	----------------------------

### 1.3 2. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

2. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	Procter & Gamble s.r.l. Viale Giorgio Ribotta 11 – 00144 Roma Tel. 06-50971 Fax 06-5011881 Website: www.pgregdoc.com
Indirizzo e-mail	indirizzo : pgsds.im@pg.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	Numero di emergenza: 06 50971
--------------------------------	-------------------------------

## Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3 - (H412)

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

#### Effetti nocivi per la salute umana e sintomi

Nessuna informazione disponibile

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n.1272/2008

**Avvertenza**

ATTENZIONE

**Indicazioni di Pericolo**

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

**Consigli di Prudenza**

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle  
 P280 - Indossare guanti protettivi  
 P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua  
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
 P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico  
 P331 - NON provocare il vomito  
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le regolamentazioni locali

**2.3 Altri pericoli**

**Altri pericoli che non determinano classificazione** Non sono presenti ingredienti PBT e vPvB.

**Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1 Sostanze**

Non applicabile.

**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	N. CAS	N. CE	N. Registrazione REACH	Peso-%	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Fattore M (cronico)	Fattore M (acuto)
Pentamethylheptenone	86115-11-9	289-194-8	01-2119980043-42	10 - 20	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Linalyl Formate	115-99-1	204-120-6		5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Ethyl Linalool	10339-55-6	233-732-6	01-2119969272-32	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Tetrahydrolinalool	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
a,3,3-Trimethylcyclohexylmethyl formate	25225-08-5	246-735-2		1 - 5	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1

Geranyl Acetate	105-87-3	203-341-5	01-2119973480-35	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7	01-2119973482-31	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	33885-52-8	251-718-8		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	248-561-2		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	1	1
Isopropylphenylbutanal	125109-85-5	412-050-4	01-0000015936-60	1 - 5	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Neryl Acetate	141-12-8	205-459-2		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	67674-46-8	266-885-2		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	266-803-5		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315)	1	1
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	1 - 5	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Methyl Decenol	81782-77-6	279-815-0	01-2119983528-21	1 - 5	Aquatic Acute 1(H400)	1	1
Citronellyl Acetate	150-84-5	205-775-0	01-2119959860-27	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Octahydro-4,7-Methano-1H-indenecarbaldehyde	30772-79-3	250-333-2		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Isolongifolanone	23787-90-8	245-890-3		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Dam. 1(H318)	1	1
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	203-836-6		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1A(H317)	1	1
Nerol	106-25-2	203-378-7	01-2119983244-33	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318)	1	1
Isoeugenol	97-54-1	202-590-7		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	260-486-7		<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

## Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

#### Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Interrompere l'uso del prodotto.

#### Contatto con gli occhi

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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

**Sintomi/lesioni in caso di inalazione** Tosse. Starnuti. Mal di testa. Sonnolenza. Vertigini. Respiro affannoso.

**Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle** Arrossamento. Rigonfiamento. Secchezza. Prurito.

**Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi** Dolore intenso. Arrossamento. Rigonfiamento. Vista annebbiata.

**Sintomi/lesioni in caso di ingestione** Irritazione della mucosa orale o gastrointestinale. Nausea. Vomito. Secrezione eccessiva. Diarrea.

#### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

### Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Polvere asciutta. Schiuma resistente all'alcol. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza** Un getto d'acqua pieno non è efficace come mezzo estinguente.

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

**Pericolo di Incendio** Nessun pericolo di incendio. Non combustibile.

**Pericoli di combustione/esplosione** prodotto non esplosivo.

**Reattività** Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

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

**L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** Non è necessaria alcuna istruzione antincendio specifica.

**Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri** Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

### Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**Per chi non interviene direttamente** Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**Per chi interviene in caso di emergenze** Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Prevenire lo spargimento nelle fognature.

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

**Metodi di contenimento** Raccogliere la sostanza assorbita in contenitori richiudibili.

**Metodi di bonifica** Fuoriuscite di piccole quantità di liquido: raccogliere usando materiale assorbente non combustibile e spalare in un contenitore per lo smaltimento. Grande Fuoriuscita: contenere la sostanza rilasciata, pompare in contenitori adatti. Questo materiale e il relativo recipiente devono essere smaltiti in modo sicuro e in conformità alla legislazione locale.

**Altre informazioni** Non applicabile.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

**Altre informazioni** Fare riferimento alle Sezioni 8 e 13.

### Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Le persone che soffrono di sensibilità al profumo dovrebbero usare questi prodotti con cautela. I deodoranti per ambiente non sostituiscono le buone pratiche igieniche.

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

**Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio** Conservare nei contenitori originali. Fare riferimento al paragrafo 10.

**Prodotti incompatibili** Fare riferimento al paragrafo 10.

**Materiali incompatibili** Fare riferimento al paragrafo 10.

**Proibizioni sull'immagazzinamento misto** Non applicabile.

**Requisiti per locali e contenitori di immagazzinamento** Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto.

**7.3 Usi finali particolari**

**7.3. Usi finali particolari** Fare riferimento alla Sezione 1.2.

**Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo**

**Limiti nazionali di esposizione disponibile professionale** Nessuna informazione disponibile

Denominazione chimica	N. CAS	Italia	Italia	Unione Europea
Citral	5392-40-5		TWA: 5 ppm inhalable fraction and vapor	
Benzyl Acetate	140-11-4		TWA: 10 ppm	

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)****Consumatori**

Denominazione chimica	N. CAS	Consumatore - inalatorio, a breve termine - locale	Consumatore - dermico, a breve termine - locale	Consumatore - orale, a breve termine - sistemico
Ethyl Linalool	10339-55-6		16 mg/cm <sup>2</sup>	1.3 mg/kg bw/d
Linalool	78-70-6		15 mg/cm <sup>2</sup>	1.2 mg/kg bw/d
Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.760 mg/cm <sup>2</sup>	
Hydroxycitronellal	107-75-5		0.5 mg/cm <sup>2</sup>	
Citronellol	106-22-9	10 mg/m <sup>3</sup>	2.950 mg/cm <sup>2</sup>	

Denominazione chimica	N. CAS	Consumatore - inalatorio, a breve termine - sistemico	Consumatore - dermico, a breve termine - locale e sistemico	Consumatore - orale, a lungo termine - locale
Linalyl Acetate	115-95-7		8 mg/cm <sup>2</sup>	
Ethyl Linalool	10339-55-6	4.4 mg/m <sup>3</sup>	2.7 mg/kg bw/d	
Linalool	78-70-6	4.1 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/kg bw/d	

Denominazione chimica	N. CAS	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - locale e sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - locale e sistemico
Linalyl Acetate	115-95-7	0.2 mg/kg bw/d		8 mg/cm <sup>2</sup>
Ethyl Linalool	10339-55-6	0.2 mg/kg bw/d		16 mg/cm <sup>2</sup>
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm <sup>2</sup>
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.2 mg/kg bw/d		2.760 mg/cm <sup>2</sup>
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.83 mg/kg bw/d		0.00372 mg/cm <sup>2</sup>
Geranyl Acetate	105-87-3	8.9 mg/kg bw/d		
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.6 mg/kg bw/d		
Citral	5392-40-5	0.6 mg/kg bw/d		0.14 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	81782-77-6	0.06 mg/kg bw/d		0.02 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellyl Acetate	150-84-5	2.4 mg/kg bw/d		
Citronellol	106-22-9	13.8 mg/kg bw/d	10 mg/m <sup>3</sup>	
Geraniol	106-24-1	13.75 mg/kg bw/d		11.8 mg/cm <sup>2</sup>

Nerol	106-25-2	0.38 mg/kg bw/d	
-------	----------	-----------------	--

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**

Denominazione chimica	N. CAS	Acqua Dolce	Acqua marina	Rilascio intermittente
Linalyl Acetate	115-95-7	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.11 mg/L
Ethyl Linalool	10339-55-6	0.023 mg/L	0.0023 mg/L	0.23 mg/L
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0089 mg/L	0.00089 mg/L	0.089 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L
Geranyl Acetate	105-87-3	0.00372 mg/L	0.000372 mg/L	0.0372 mg/L
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.0316 mg/L	0.00316 mg/L	0.316 mg/L
Citral	5392-40-5	0.00678 mg/L	0.000678 mg/L	0.0678 mg/L
Methyl Decenol	81782-77-6	0.0004 mg/L	0.00004 mg/L	0.004 mg/L
Citronellyl Acetate	150-84-5	0.00348 mg/L	0.000348 mg/L	0.0348 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.0108 mg/L	0.00108 mg/L	0.108 mg/L
Nerol	106-25-2	0.00745 mg/L	0.000745 mg/L	0.0745 mg/L

Denominazione chimica	N. CAS	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Impianto di depurazione
Linalyl Acetate	115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Ethyl Linalool	10339-55-6	0.223 mg/kg sediment dw	0.0223 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0821 mg/kg sediment dw	0.00821 mg/kg sediment dw	450 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.126 mg/kg sediment dw	0.0126 mg/kg sediment dw	1 mg/L
Geranyl Acetate	105-87-3	0.442 mg/kg sediment dw	0.0442 mg/kg sediment dw	8 mg/L
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.145 mg/kg sediment dw	0.0145 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citral	5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L
Methyl Decenol	81782-77-6	0.04484 mg/kg sediment dw	0.004484 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citronellyl Acetate	150-84-5	0.851 mg/kg sediment dw	0.0851 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L
Nerol	106-25-2	0.133 mg/kg sediment dw	0.0133 mg/kg sediment dw	12.9 mg/L

Denominazione chimica	N. CAS	Terra	aria	Via orale
Linalyl Acetate	115-95-7	0.115 mg/kg soil dw		
Ethyl Linalool	10339-55-6	0.031 mg/kg soil dw		
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0112 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.0245 mg/kg soil dw		
Geranyl Acetate	105-87-3	0.0859 mg/kg soil dw		
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.0105 mg/kg soil dw		
Citral	5392-40-5	0.0209 mg/kg soil dw		
Methyl Decenol	81782-77-6	0.00945 mg/kg soil dw		
Citronellyl Acetate	150-84-5	0.168 mg/kg soil dw		
Citronellol	106-22-9	0.00371 mg/kg soil dw		
Geraniol	106-24-1	0.0167 mg/kg soil dw		
Nerol	106-25-2	0.0223 mg/kg soil dw		

**8.2 Controlli dell'esposizione**

<b>Controlli tecnici idonei</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Dispositivi di protezione individuale</b>	Sono necessari dispositivi di protezione individuale solo in caso di uso professionale o con confezioni grandi (non con le confezioni per l'uso domestico). Per l'uso al consumo, attenersi alle raccomandazioni indicate sull'etichetta del prodotto.
<b>Protezione delle mani</b>	Usare guanti adatti.
<b>Protezione degli occhi</b>	Protegersi gli occhi/la faccia.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Usare guanti adatti.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non applicabile.
<b>Pericoli termici</b>	Non applicabile.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie.

**Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valore / Unità	Metodo di prova / Note
<b>Aspetto</b>	Liquido	
<b>Stato fisico</b>	Liquido	
<b>Colore</b>	Trasparente	
<b>Odore</b>	piacevole (profumo)	
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun informazioni disponibili	Odore percepito nelle tipiche condizioni di utilizzo
<b>pH</b>	Nessun informazioni disponibili	Soluzione non acquosa
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	> 150 °C	
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 60 °C	
<b>Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)</b>	0.01 - 0.09	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile	Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Densità relativa</b>	0.91 – 0.99	
<b>Solubilità</b>	Insolubile in acqua	
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>	Non disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Viscosità</b>	0 - 150 cP	
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun informazioni disponibili	Non pertinente. Questo prodotto non è classificato come esplosivo e non contiene alcuna sostanza dotata di proprietà esplosive secondo il regolamento CLP (Art 14 (2)).
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile. Questo prodotto non è classificato come ossidante, in quanto non contiene nessuna sostanza dotata di proprietà ossidanti secondo il regolamento CLP (Art. 14 (2) )

**9.2 Altre informazioni**

**Altre informazioni** Nessuna informazione disponibile.

**Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1 Reattività**

Nessuna reazione pericolosa nota.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 10.

**10.4 Condizioni da Evitare**

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

**10.5 Materiali incompatibili**

Non applicabile.

**10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:**

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

**Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Miscela**Tossicità acuta**

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

**Corrosione/irritazione della pelle  
Lesioni oculari gravi/irritazione  
oculare**Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.**Sensibilizzazione della pelle**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Sensibilizzazione delle vie  
respiratorie**

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità**

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola**

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta**

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

Sostanze nella miscela

Denominazione chimica	N. CAS	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Citral	5392-40-5	-	2500 mg/kg bodyweight (rat)	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	730 mg/kg (rat)	-	-
Citronellol	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	1530 mg/kg (rat)	-	-
Nerol	106-25-2	4500 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Isoeugenol	97-54-1	1500 mg/kg (rat)	1900 mg/kg (rabbit)	-

**Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità****Effetti di ecotossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Tossicità acuta**

Denominazione chimica	N. CAS	Tossicità per i pesci	Tossicità per le alghe	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici	Tossicità per i Microrganismi
Linalyl Acetate	115-95-7	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	62 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Ethyl Linalool	10339-55-6	24 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	25.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	23 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Linalool	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	21.6 mg/L (DIN 38412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Geranyl Acetate	105-87-3	68.12 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	3.72 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	14.1 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	-
Hydroxycitronellal	107-75-5	31.6 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	123.32 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	410 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	950 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 17 h)
Citral	5392-40-5	6.78 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.8 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	160 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Methyl Decenol	81782-77-6	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Citronellyl Acetate	150-84-5	6.1 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	> 7.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	3.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Citronellol	106-22-9	14.66 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Geraniol	106-24-1	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	70 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Nerol	106-25-2	20.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	9.54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	32.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	241 mg/L (OECD 209; 3 h)

**Tossicità cronica**

Denominazione chimica	N. CAS	Tossicità per i pesci	Tossicità per le alghe	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici	Tossicità per i Microrganismi
Linalyl Acetate	115-95-7		9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)
Ethyl Linalool	10339-55-6		6.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Tetrahydrolinalool	78-69-3		9.5 mg/L (DIN 38412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0.7 mg/L (OECD 201;		

			Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	
Geranyl Acetate	105-87-3		0.585 mg/L (OECD 201; Desmodosmus subspicatus; 3 d)	800 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)
Hydroxycitronellal	107-75-5		42.36 mg/L (OECD 201; Desmodosmus subspicatus; 3 d)	> 1000 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Citral	5392-40-5		3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodosmus subspicatus; 3 d)	68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)
Methyl Decenol	81782-77-6		1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	
Citronellyl Acetate	150-84-5		2.22 mg/L (OECD 201; Desmodosmus subspicatus; 3 d)	> 1000 mg/L (OECD 209)
Citronellol	106-22-9		1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)	580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)
Geraniol	106-24-1			13 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Nerol	106-25-2		3.48 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	

**12.2 Persistenza e degradabilità****Persistenza e degradabilità**

Denominazione chimica	N. CAS	Persistenza e degradabilità	Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301)
Linalyl Acetate	115-95-7		70% O2; OECD 301 F; 69% (10 d)
Ethyl Linalool	10339-55-6		91% O2; OECD 301 F; 82% (10 d)
Linalool	78-70-6	Biodegradabile.	64.2% O2; OECD 301 D; 28 d
Tetrahydrolinalool	78-69-3		60% O2; OECD 301 F; 61% (10 d)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Biodegradabile.	65.5% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Geranyl Acetate	105-87-3		> 70% O2; > 60% (10 d)
Hydroxycitronellal	107-75-5	Biodegradabile.	80% O2; OECD 301 F; 21 d; > 60% (10 d)
Citral	5392-40-5	Biodegradabile.	85% O2; //OECD 301 C
Methyl Decenol	81782-77-6	Biodegradabile.	73% O2; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Citronellyl Acetate	150-84-5		82.1% CO2; OECD 301 B; 28 d
Citronellol	106-22-9	Biodegradabile.	80% O2; OECD 301 F
Geraniol	106-24-1		90% DOC; OECD 301 A; 91% (3 d)
Nerol	106-25-2		90% O2; OECD 301 D; > 60% (10-d)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	N. CAS	Potenziale di bioaccumulo	Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
Linalyl Acetate	115-95-7	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	3.9
Ethyl Linalool	10339-55-6	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	3.3
Linalool	78-70-6	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	2.84
Tetrahydrolinalool	78-69-3	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	3.3
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	3.4
Geranyl Acetate	105-87-3	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso	4.04

		valore log Kow (log Kow < 4).	
Hydroxycitronellal	107-75-5	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	1.68
Citral	5392-40-5	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	2.76
Methyl Decenol	81782-77-6	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	3.9
Citronellyl Acetate	150-84-5	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	4.9
Citronellol	106-22-9	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	3.4
Geraniol	106-24-1	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	2.6
Nerol	106-25-2	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	2.76

#### 12.4 Mobilità nel suolo

**Mobilità** Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	N. CAS	log Koc
Linalyl Acetate	115-95-7	517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122.02 (OECD 121)
Tetrahydrolinalool	78-69-3	56.3 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Geranyl Acetate	105-87-3	1151 (QSAR KOCWIN v2.00)
Hydroxycitronellal	107-75-5	10 (QSAR PCKOCWIN v2.00)
Citral	5392-40-5	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Methyl Decenol	81782-77-6	1174.89 (OECD 121)
Citronellyl Acetate	150-84-5	2409 (QSAR SRC KOCWIN v2.00)
Citronellol	106-22-9	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Geraniol	106-24-1	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Nerol	106-25-2	94.15 (QSAR KOCWIN v2.00)

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB** Questa miscela non contiene alcuna sostanza risultata PBT o vPvB in base alla valutazione.

#### 12.6 Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

### Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali.

**considerazioni sullo smaltimento** I codici dei rifiuti/le designazioni dei rifiuti che seguono sono conformi al catalogo europeo dei rifiuti EWC. I rifiuti devono essere conferiti presso un'azienda autorizzata allo smaltimento. I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino al loro smaltimento. Non gettare i rifiuti nella rete fognaria. Ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Per gli imballaggi non puliti vuoti valgono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni. Per la manipolazione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 7.

**N. di smaltimento dei rifiuti EWC** 20 01 29\* - detersivi contenenti sostanze pericolose  
15 01 10\* - imballaggio contenente residui di sostanze pericolose o contaminato da sostanze pericolose

#### 13.2 Informazioni supplementari

### Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**IMDG**

<b>14.1 Numero ONU:</b>	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'Ambiente</b>	Non regolamentato
<b>14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC</b>	Nessuna informazione disponibile

**IATA**

<b>14.1 Numero ONU:</b>	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'Ambiente</b>	Non regolamentato

**ADR**

<b>14.1 Numero ONU:</b>	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'Ambiente</b>	Non regolamentato

**RID**

<b>14.1 Numero ONU:</b>	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'Ambiente</b>	Non regolamentato

**ADN**

<b>14.1 Numero ONU:</b>	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'Ambiente</b>	Non regolamentato

**Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Legislazione UE**

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti** Non contiene sostanze soggette a restrizioni in base all'Allegato XVII del regolamento REACH.

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti** Non contiene sostanze presenti nell'elenco REACH delle sostanze candidate.

**Regolamento (UE) n. 143/2011** Non contiene sostanze presenti nell'Allegato XIV del regolamento REACH.

**Allegato XIV Sostanze soggette ad autorizzazione**

**Altre disposizioni, limitazioni e disposizioni di divieto** Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]. Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006).

**Informazioni sulla normativa nazionali****15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

**Valutazione della sicurezza chimica** Per questa miscela non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica ai sensi del regolamento REACH.

**Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI****16.1 Segnalazione di modifiche**

**Data del Rilascio:** 03-ago-2018  
**Data di Revisione:** 03-ago-2018  
**Motivo della revisione** Non applicabile

**16.2 Abbreviazioni e acronimi**

ADR: Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada  
 ADN: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile  
 STA: Stima della tossicità acuta  
 DNEL: Livello derivato senza effetto  
**IATA** - Associazione internazionale dei trasporti aerei  
 IMDG: Codice internazionale marittimo sulle merci pericolose  
 CL50: Concentrazione letale media per il 50 % della popolazione sottoposta a test  
 DL50: Dose letale mediana per il 50% della popolazione sottoposta a test  
 OEL: Limite di esposizione professionale  
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
 PNEC(s): Concentrazione(i) prevedibile(i) priva(e) di effetti  
 REACH- Registrazione, valutazione ed autorizzazione delle sostanze chimiche  
 vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili

**16.3 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]****Corrosione/irritazione della pelle**

Categoria 2 Metodo di calcolo

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

Categoria 2 Metodo di calcolo

**Sensibilizzazione della pelle**

Categoria 1 Metodo di calcolo

**Tossicità cronica per l'ambiente acquatico**

Categoria 3 Metodo di calcolo

**16.4 Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H302 - Nocivo se ingerito  
 H312 - Nocivo 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  
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e della successiva modifica Regolamento (UE) 2015/830

**16.5 Indicazioni sull'Addestramento**

L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

**16.6 Altri complementi di informazione**

I Sali elencati al Paragrafo 3 senza un numero di Registrazione REACH (registrazione, valutazione ed autorizzazione sostanze chimiche) sono esenti, in base all'Allegato V.

*Le presenti informazioni si basano sulle attuali conoscenze e intendono descrivere il prodotto esclusivamente per gli scopi dei requisiti di salute, sicurezza e ambientali. Non devono pertanto essere interpretate come una garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.*

**Fine della scheda tecnica di sicurezza**