



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data del Rilascio: 21-mag-2021

Data di revisione 21-mag-2021

Numero di revisione 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 ELETTRICO LENOR FRESCA BREZZA DI CAPRI  
**Identificatore del Prodotto** 91271937\_A\_RET\_CLP\_EUR\_SAW - 91774189 - 91800087  
**Sinonimi** 91271937 (+91774189 +91800087) / C-91271937-001 (+C-91774189-001 +C-91800087-001)  
APP: C-91840491-001  
**Prodotto commerciale** Prodotto commerciale

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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 prodotto** Energizzato e continuo

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

**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](http://www.pgregdoc.com)  
**Indirizzo e-mail** indirizzo : [pgsds.im@pg.com](mailto:pgsds.im@pg.com)

### 1.4. Emergency telephone number

**Numero telefonico di emergenza** 39-02-6610 1029 (h24) CAV ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

## 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)  
**Chronic aquatic toxicity** Categoria 2 - (H411)

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. Label elements

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



Segnalazione

Avvertenza

**Indicazioni di pericolo**

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

**Consigli di prudenza**

P305 + P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti  
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le regolamentazioni locali  
 P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/medico  
 P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
 P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

**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	Numero CE	REACH registration number	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	M-Factor (long-term)	M-Factor
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	>30	NC		
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	201-828-7	01-2119970713-33	10 - 20	Aquatic Chronic 2(H411)		
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)		
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	10 - 20	Aquatic Chronic 3(H412)		
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)		
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30	5 - 10	Eye Irrit. 2(H319)		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)		
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	243-718-1	01-2119970713-33	5 - 10	Aquatic Chronic 2(H411)		
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)		
Methylundecanal	110-41-8	203-765-0	01-2119969443-29	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400)	1	1

					Aquatic Chronic 1(H410)		
Clearwood	84238-39-1	282-493-4	01-2119967775-18	1 - 5	Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 2(H411)		
Benzyl Salicylate	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)		
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)		
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24	1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317)		
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	204-846-3		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
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)		
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	266-819-2		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		1
Methyl Decenol	81782-77-6	279-815-0	01-2119983528-21	1 - 5	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		1
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	1205-17-0	214-881-6		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Repr. 2(H361) Aquatic Chronic 2(H411)		
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318)		
Coumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)		
Phenethyl Acetate	103-45-7	203-113-5	01-2119976340-38	1 - 5	Eye Dam. 1(H318)		
Gamma-Undecalactone	104-67-6	203-225-4	01-2119959333-34	1 - 5	Aquatic Chronic 3(H412)		
Dihydromyrcene	2436-90-0	219-433-3		1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)		
Eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Isopropylphenylbutanal	125109-85-5	412-050-4	01-0000015936-60	1 - 5	Aquatic Chronic 2(H411)		
Pentamethylheptenone	86115-11-9	289-194-8	01-2119980043-42	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	<1	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
Amyl Salicylate	2050-08-0	218-080-2	01-2119969444-27	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
Lauraldehyde	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Nerol	106-25-2	203-378-7	01-2119983244-33	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)		

Undecylenal	112-45-8	203-973-1		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)		
Dimethyl Heptenal	106-72-9	203-427-2		<1	Skin Sens. 1B(H317)		
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	240-457-5	01-2119976300-42	<1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)		
2,4-dimethyl-2-(1,1,4,4,-tetramethyltetralin-6-yl)-1,3-dioxolane	131812-67-4	412-950-7	01-0000016016-79	<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7	01-2119973482-31	<1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
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) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)(H332) STOT SE 3(H335)		
Allyl Phenoxyacetate	7493-74-5	231-335-2		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)		
6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-Propionaldehyde	33885-51-7	251-717-2		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	260-486-7		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
2,2,6-Trimethyl-a-Propylcyclohexanepropanol	70788-30-6	274-892-7		<1	Skin Sens. 1B(H317)		
Heliotropine	120-57-0	204-409-7	01-2119983608-21	<1	Skin Sens. 1B(H317)		
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	401-620-8	01-0000015147-73	<1	Skin Sens. 1(H317)		
Pinene	80-56-8	201-291-9	01-2119519223-49	<1	Flam. Liq. 3(H226) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	68901-15-5	272-657-3		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		1
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	201-061-8	01-2119967770-28	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	27939-60-2	248-742-6		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)		
1-Methyl-4-(4-methylpentyl) Cyclohex-3-ene-1-Carbaldehyde	66327-54-6	266-314-7		<1	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	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 primo 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

<b>Contatto con gli occhi</b>	irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Interrompere l'uso del prodotto. 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.
<b>Ingestione</b>	IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

<b>Sintomi/lesioni in caso di inalazione</b>	Tosse. Starnuti. Mal di testa. Sonnolenza. Vertigini. Respiro affannoso.
<b>Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle</b>	Arrossamento. Rigonfiamento. Secchezza. Prurito.
<b>Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi</b>	Dolore intenso. Arrossamento. Rigonfiamento. Vista annebbiata.
<b>Sintomi/lesioni in caso di ingestione</b>	Irritazione della mucosa orale o gastrointestinale. Nausea. Vomito. Secrezione eccessiva. Diarrea.

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

### Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1. Extinguishing media

**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. Advice for firefighters

**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. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

**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. Environmental precautions

**Precauzioni ambientali** Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqu. 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 pertinente.

#### 6.4. Reference to other sections

Altre informazioni Fare riferimento alle Sezioni 8 e 13.

## Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precautions for safe handling

#### 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. Aerare il locale dopo l'uso.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

#### 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 pertinente.

#### Requisiti per locali e contenitori di immagazzinamento

Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto.

### 7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla Sezione 1.2.

## Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Control parameters

#### Limiti nazionali di esposizione disponibile professionale

Denominazione chimica	N. CAS	Italia	Italia	European Union
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 100 ppm	S* TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup>
Benzyl Acetate	140-11-4		TWA: 10 ppm	
Pinene	80-56-8		TWA: 20 ppm	

#### Livello Derivato Senza Effetto

#### (DNEL)

#### lavoratori

Denominazione chimica	N. CAS	Lavoratore - dermico, a breve termine - sistemico	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico	Lavoratore - dermico, a breve termine - locale
Linalool	78-70-6	5 mg/kg bw/d	16.5 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	106-22-9			2.950 mg/cm <sup>2</sup>
Tetrahydrolinalool	78-69-3			2.760 mg/cm <sup>2</sup>
Limonene	5989-27-5			0.222 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7			8 mg/cm <sup>2</sup>
Hydroxycitronellal	107-75-5			0.5 mg/cm <sup>2</sup>
Pinene	80-56-8			0.161 mg/cm <sup>2</sup>

Denominazione chimica	N. CAS	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - locale	Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8		283 mg/kg bw/d	308 mg/m <sup>3</sup>
Linalool	78-70-6		2.5 mg/kg bw/d	2.8 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol	106-22-9	10 mg/m <sup>3</sup>	327.4 mg/kg bw/d	161.6 mg/m <sup>3</sup>
Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m <sup>3</sup>
Phenethyl Alcohol	60-12-8		21.2 mg/kg bw/d	59.9 mg/m <sup>3</sup>
Methylundecanal	110-41-8		7 mg/kg bw/d	25.2 mg/m <sup>3</sup>
Benzyl Salicylate	118-58-1		0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m <sup>3</sup>

Eucalyptol	470-82-6		2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m <sup>3</sup>
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		1.67 mg/kg bw/d	5.83 mg/m <sup>3</sup>
Methyl Decenol	81782-77-6		0.5 mg/kg bw/d	0.88 mg/m <sup>3</sup>
Geraniol	106-24-1		12.5 mg/kg bw/d	161.6 mg/m <sup>3</sup>
Coumarin	91-64-5		0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m <sup>3</sup>
Phenethyl Acetate	103-45-7		2.27 mg/kg bw/d	6.5 mg/m <sup>3</sup>
Gamma-Undecalactone	104-67-6		5.38 mg/kg bw/d	19 mg/m <sup>3</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m <sup>3</sup>
Eugenol	97-53-0		6 mg/kg bw/d	21.2 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	5989-27-5			33.3 mg/m <sup>3</sup>
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m <sup>3</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m <sup>3</sup>
Lauraldehyde	112-54-9		14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m <sup>3</sup>
Nerol	106-25-2		0.76 mg/kg bw/d	5.4 mg/m <sup>3</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m <sup>3</sup>
Hydroxycitronellal	107-75-5		1.9 mg/kg bw/d	18 mg/m <sup>3</sup>
Heliotropine	120-57-0		2.5 mg/kg bw/d	17.6 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8		0.7 mg/kg bw/d	2.45 mg/m <sup>3</sup>
Pinene	80-56-8			5.98 mg/m <sup>3</sup>

Denominazione chimica	N. CAS	Lavoratore - dermico, a lungo termine - locale	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale
Linalool	78-70-6	15 mg/cm <sup>2</sup>	
Citronellol	106-22-9		10 mg/m <sup>3</sup>
Tetrahydrolinalool	78-69-3	2.760 mg/cm <sup>2</sup>	
Methylundecanal	110-41-8	1.67 mg/cm <sup>2</sup>	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00743 mg/cm <sup>2</sup>	
Methyl Decenol	81782-77-6	0.05 mg/cm <sup>2</sup>	
Geraniol	106-24-1	11.8 mg/cm <sup>2</sup>	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm <sup>2</sup>	
Lauraldehyde	112-54-9	0.00057 mg/cm <sup>2</sup>	
Nerol	106-25-2	0.133 mg/cm <sup>2</sup>	
Linalyl Acetate	115-95-7	8 mg/cm <sup>2</sup>	

#### Consumatori

Denominazione chimica	N. CAS	Consumatore - inalatorio, a breve termine - locale	Consumatore - dermico, a breve termine - locale	Consumatore - orale, a breve termine - sistemico
Linalool	78-70-6		15 mg/cm <sup>2</sup>	1.2 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	10 mg/m <sup>3</sup>	2.950 mg/cm <sup>2</sup>	
Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.760 mg/cm <sup>2</sup>	
Phenethyl Acetate	103-45-7			2.5 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5		0.111 mg/cm <sup>2</sup>	
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm <sup>2</sup>	
Hydroxycitronellal	107-75-5		0.5 mg/cm <sup>2</sup>	
Pinene	80-56-8		0.081 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
Linalool	78-70-6	4.1 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/kg bw/d	
Linalyl Acetate	115-95-7		8 mg/cm <sup>2</sup>	

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

PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	36 mg/kg bw/d		
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	106-22-9	13.8 mg/kg bw/d	10 mg/m <sup>3</sup>	
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.2 mg/kg bw/d		2.760 mg/cm <sup>2</sup>
Phenethyl Alcohol	60-12-8	5.1 mg/kg bw/d		
Methylundecanal	110-41-8	3.5 mg/kg bw/d		0.83 mg/cm <sup>2</sup>
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.45 mg/kg bw/d		
Eucalyptol	470-82-6	600 mg/kg bw/d		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.83 mg/kg bw/d		0.00372 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	81782-77-6	0.06 mg/kg bw/d		0.02 mg/cm <sup>2</sup>
Geraniol	106-24-1	13.75 mg/kg bw/d		11.8 mg/cm <sup>2</sup>
Coumarin	91-64-5	0.39 mg/kg bw/d		
Phenethyl Acetate	103-45-7	0.42 mg/kg bw/d		
Gamma-Undecalactone	104-67-6	2.7 mg/kg bw/d		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm <sup>2</sup>
Eugenol	97-53-0	3 mg/kg bw/d		
Limonene	5989-27-5	4.76 mg/kg bw/d		
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.45 mg/kg bw/d		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		
Lauraldehyde	112-54-9	7 mg/kg bw/d		0.00028 mg/cm <sup>2</sup>
Nerol	106-25-2	0.38 mg/kg bw/d		
Linalyl Acetate	115-95-7	0.2 mg/kg bw/d		8 mg/cm <sup>2</sup>
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.6 mg/kg bw/d		
Heliotropine	120-57-0	1.25 mg/kg bw/d		
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0.35 mg/kg bw/d		
Pinene	80-56-8	0.31 mg/kg bw/d		

Denominazione chimica	N. CAS	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	37.2 mg/m <sup>3</sup>	121 mg/kg bw/d
Linalool	78-70-6	0.7 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	47.8 mg/m <sup>3</sup>	196.4 mg/kg bw/d
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Phenethyl Alcohol	60-12-8	17.7 mg/m <sup>3</sup>	12.7 mg/kg bw/d
Methylundecanal	110-41-8	3.1 mg/m <sup>3</sup>	3.5 mg/kg bw/d
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.78 mg/m <sup>3</sup>	0.45 mg/kg bw/d
Eucalyptol	470-82-6	1.74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.45 mg/m <sup>3</sup>	0.83 mg/kg bw/d
Methyl Decenol	81782-77-6	0.22 mg/m <sup>3</sup>	0.25 mg/kg bw/d
Geraniol	106-24-1	47.8 mg/m <sup>3</sup>	7.5 mg/kg bw/d
Coumarin	91-64-5	1.69 mg/m <sup>3</sup>	0.39 mg/kg bw/d
Phenethyl Acetate	103-45-7	1.61 mg/m <sup>3</sup>	1.14 mg/kg bw/d
Gamma-Undecalactone	104-67-6	4.68 mg/m <sup>3</sup>	2.7 mg/kg bw/d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kg bw/d
Eugenol	97-53-0	5.22 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5	8.33 mg/m <sup>3</sup>	
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.78 mg/m <sup>3</sup>	0.45 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.4 mg/kg bw/d
Lauraldehyde	112-54-9	12.3 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/kg bw/d
Nerol	106-25-2	1.3 mg/m <sup>3</sup>	0.38 mg/kg bw/d
Linalyl Acetate	115-95-7	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Hydroxycitronellal	107-75-5	5.4 mg/m <sup>3</sup>	1.1 mg/kg bw/d
Heliotropine	120-57-0	4.3 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0.61 mg/m <sup>3</sup>	0.35 mg/kg bw/d
Pinene	80-56-8	1.06 mg/m <sup>3</sup>	

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

Denominazione chimica	N. CAS	Acqua Dolce	Acqua marina	Rilascio intermittente
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L

Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0089 mg/L	0.00089 mg/L	0.089 mg/L
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.215 mg/L	0.0215 mg/L	2.15 mg/L
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.017 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.00018 mg/L	0.000018 mg/L	0.0018 mg/L
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.00103 mg/L	0.000103 mg/L	0.0103 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	0.057 mg/L	0.0057 mg/L	0.57 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L
Methyl Decenol	81782-77-6	0.0004 mg/L	0.00004 mg/L	0.004 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.0108 mg/L	0.00108 mg/L	0.108 mg/L
Coumarin	91-64-5	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Phenethyl Acetate	103-45-7	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.105 mg/L
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.00585 mg/L	0.000585 mg/L	0.0585 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	
Eugenol	97-53-0	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
Limonene	5989-27-5	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	
Lauraldehyde	112-54-9	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Nerol	106-25-2	0.00745 mg/L	0.000745 mg/L	0.0745 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.11 mg/L
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.0316 mg/L	0.00316 mg/L	0.316 mg/L
Heliotropine	120-57-0	0.0025 mg/L	0.00025 mg/L	0.025 mg/L
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0.0084 mg/L	0.0084 mg/L	0.084 mg/L
Pinene	80-56-8	0.004 mg/L	0.0004 mg/L	

Denominazione chimica	N. CAS	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Impianto di depurazione
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	70.2 mg/kg sediment dw	7.02 mg/kg sediment dw	4168 mg/L
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 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
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0821 mg/kg sediment dw	0.00821 mg/kg sediment dw	450 mg/L
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1.454 mg/kg sediment dw	0.1454 mg/kg sediment dw	10 mg/L
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	1.5 mg/kg sediment dw	0.15 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.072 mg/kg sediment dw	0.0072 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.583 mg/kg sediment dw	0.0583 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	1.425 mg/kg sediment dw	0.1425 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.126 mg/kg sediment dw	0.0126 mg/kg sediment dw	1 mg/L
Methyl Decenol	81782-77-6	0.04484 mg/kg sediment dw	0.004484 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L
Coumarin	91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L
Phenethyl Acetate	103-45-7	0.128 mg/kg sediment dw	0.0128 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.628 mg/kg sediment dw	0.063 mg/kg sediment dw	80 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Eugenol	97-53-0	0.081 mg/kg sediment dw	0.0081 mg/kg sediment dw	

Limonene	5989-27-5	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.389 mg/kg sediment dw	0.039 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Nerol	106-25-2	0.133 mg/kg sediment dw	0.0133 mg/kg sediment dw	12.9 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.145 mg/kg sediment dw	0.0145 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Heliotropine	120-57-0	0.0119 mg/kg sediment dw	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0.214 mg/kg sediment dw	0.0214 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Pinene	80-56-8	1.033 mg/kg sediment dw	0.103 mg/kg sediment dw	3.26 mg/L

Denominazione chimica	N. CAS	Terra	aria	Via orale
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	2.74 mg/kg soil dw		
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
Citronellol	106-22-9	0.00371 mg/kg soil dw		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0112 mg/kg soil dw		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.164 mg/kg soil dw		
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	0.293 mg/kg soil dw		
Methylundecanal	110-41-8	0.0143 mg/kg soil dw		
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.116 mg/kg soil dw		
Eucalyptol	470-82-6	0.25 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.0245 mg/kg soil dw		
Methyl Decenol	81782-77-6	0.00945 mg/kg soil dw		
Geraniol	106-24-1	0.0167 mg/kg soil dw		
Coumarin	91-64-5	0.018 mg/kg soil dw		
Phenethyl Acetate	103-45-7	0.019 mg/kg soil dw		
Gamma-Undecalactone	104-67-6	0.122 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		
Eugenol	97-53-0	0.0155 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0.262 mg/kg soil dw		
Amyl Salicylate	2050-08-0	1.786 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw		
Lauraldehyde	112-54-9	0.278 mg/kg soil dw		
Nerol	106-25-2	0.0223 mg/kg soil dw		
Linalyl Acetate	115-95-7	0.115 mg/kg soil dw		
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.0105 mg/kg soil dw		
Heliotropine	120-57-0	0.00084 mg/kg soil dw		
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0.0378 mg/kg soil dw		
Pinene	80-56-8	0.539 mg/kg soil dw		

## 8.2. Exposure controls

<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 pertinente.
<b>Pericoli termici</b>	Non pertinente.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie.

**Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Proprietà	Valore / Unità	Metodo di prova / Note
Aspetto	Liquido	
Stato fisico	Liquido	
Colore	Trasparente	
Odore	piacevole (profumo)	
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile	Odore percepito nelle tipiche condizioni di utilizzo
pH	Nessuna informazione disponibile	Soluzione non acquosa
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 200 °C	
Punto di infiammabilità	> 60 °C	
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Infiammabilità	Non pertinente	Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Densità relativa	0.93 - 0.99	
Solubilità	Insolubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Viscosità	3 - 12 cP	
Proprietà esplosive	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)).
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile	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. Other information**

Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

**Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reactivity**

Nessuna reazione pericolosa nota.

**10.2. Chemical stability**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 10.

**10.4. Conditions to avoid**

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non pertinente.

### 10.6. Hazardous decomposition products

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Miscela

<b>Tossicità acuta</b>	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie</b>	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
<b>Cancerogenicità</b>	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
<b>STOT - esposizione singola</b>	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	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
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	//	//	//
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	= 4600 mg/kg ( Rat )	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	= 4250 mg/kg ( Rat )	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	= 2490 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	= 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Citronellol	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1610 mg/kg bodyweight (rat)	= 2535 mg/kg ( Rabbit )	> 4.63 mg/L ( Rat ) 4 h
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	4600 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	= 3600 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
Methylundecanal	110-41-8	> 5 g/kg ( Rat )	-	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	2200 mg/kg bodyweight (rat)	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	= 5 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Eucalyptol	470-82-6	2480 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Geraniol	106-24-1	3600 mg/kg bodyweight (rat)	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
Coumarin	91-64-5	520 mg/kg bodyweight (rat)	> 2000 mg/kg ( Rat )	-

Phenethyl Acetate	103-45-7	3670 mg/kg bodyweight (rat)	6210 mg/kg bw (//OECD 402)	20.1 mg/l/4h (rat)
Gamma-Undecalactone	104-67-6	= 18500 mg/kg ( Rat )	-	-
Dihydromyrcene	2436-90-0	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//
Eugenol	97-53-0	2300 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Limonene	5989-27-5	= 4400 mg/kg ( Rat ) = 5200 mg/kg ( Rat ) = 5300 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
Amyl Salicylate	2050-08-0	= 4100 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	//	//	//
Nerol	106-25-2	4500 mg/kg bodyweight (rat)	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
Linalyl Acetate	115-95-7	= 14550 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Undecylenal	112-45-8	> 5 g/kg ( Rat )	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	> 5 g/kg ( Rat )	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	= 4300 mg/kg ( Rat )	-	-
Hydroxycitronellal	107-75-5	> 5 g/kg ( Rat )	-	-
Isoeugenol	97-54-1	1500 mg/kg (rat)	1900 mg/kg (rabbit)	-
Allyl Phenoxyacetate	7493-74-5	500 mg/kg (rat)	1100 mg/kg (rabbit)	-
Heliotropine	120-57-0	2700 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	= 5470 mg/kg ( Rat )	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	68901-15-5	700 mg/kg (rat)	-	-
Pinene	80-56-8	3500 mg/kg bodyweight (rat)	> 5000 mg/kg ( Rat )	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbald ehyde	27939-60-2	= 3600 mg/kg ( Rat )	-	-

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### Effetti di ecotossicità

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

#### Tossicità acuta

Denominazione chimica	N. CAS	Pesci	Piante acquatiche/alghe	Crostacei	Tossicità per i microrganismi
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	> 1000 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)	> 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h)	1919 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-	-
Linalool	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodemus subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 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)
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	21.6 mg/L (DIN 38412, L9; Desmodemus)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas)

			subspicatus; 72 h)		putida; 0.5 h)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	> 215 mg/L (DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h)	1300 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	5.6 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	-
Methylundecanal	110-41-8	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	1.03 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	LC50: =8.6mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	-	-
Eucalyptol	470-82-6	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 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)
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)	-
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)
Coumarin	91-64-5	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)
Phenethyl Acetate	103-45-7	10.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.0; 96 h)	40 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	36.6 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)
Gamma-Undecalactone	104-67-6	5.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	5.94 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)	5.853 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Eugenol	97-53-0	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.13 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Limonene	5989-27-5	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	209 mg/L (OECD 209; 3 h)
Amyl Salicylate	2050-08-0	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.88 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	-	-	241 mg/L (OECD 209; 3 h)
Lauraldehyde	112-54-9	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 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)

Linalyl Acetate	115-95-7	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	62 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h)	15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Hydroxycitronellal	107-75-5	31.6 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	123.32 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h)	410 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	950 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 17 h)
Heliotropine	120-57-0	2.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	31 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	4.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	42 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Pinene	80-56-8	LC50: =0.28mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: =41mg/L (48h, Daphnia magna)	326 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
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8		969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)		4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d)
Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodemus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Citronellol	106-22-9		1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)		580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)
Tetrahydrolinalool	78-69-3		9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodemus subspicatus; 3 d)		EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Phenethyl Alcohol	60-12-8		430 mg/L (DIN 38 412; Desmodemus subspicatus; 3 d)		100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5		0.57 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)		100 mg/L (OECD 301 F; 61 d)
Methylundecanal	110-41-8		0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Benzyl Salicylate	118-58-1		0.502 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Eucalyptol	470-82-6		37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Methyl Decenol	81782-77-6		1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Geraniol	106-24-1				13 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Phenethyl Acetate	103-45-7		4.4 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Gamma-Undecalactone	104-67-6		0.779 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella		

			subcapitata; 2 d)		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.16 mg/L (OECD 210 ; Danio rerio; 30 d)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)
Eugenol	97-53-0		23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Limonene	5989-27-5		50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Nerol	106-25-2		3.48 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Linalyl Acetate	115-95-7		9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)
Hydroxycitronellal	107-75-5		42.36 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Heliotropine	120-57-0		1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Pinene	80-56-8				38 mg/L (OECD 209; 3 h)
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8		9.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		

## 12.2. Persistence and degradability

### Persistenza e degradabilità

Denominazione chimica	N. CAS	Persistenza e degradabilità	Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301)	Biodegradabilità
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8		96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)	
Linalool	78-70-6		64.2% O2; OECD 301 D; 28 d	
Citronellol	106-22-9		80% O2; OECD 301 F	
Tetrahydrolinalool	78-69-3		60% O2; OECD 301 F; 61% (10 d)	
Phenethyl Alcohol	60-12-8		106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d)	
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5		43% O2; OECD 301 F; 28 d	
Methylundecanal	110-41-8		68% O2; OECD 301 F	
Benzyl Salicylate	118-58-1		93% O2; OECD 301 F; 87% (10 d)	
Eucalyptol	470-82-6		82% CO2; OECD 301 F; > 60% (10-d)	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		65.5% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)	
Methyl Decenol	81782-77-6		73% O2; OECD 301 F; > 60% (10-d)	
Geraniol	106-24-1		90% DOC; OECD 301 A; 91% (3 d)	
Coumarin	91-64-5		90% O2; OECD 301 F; 85% (10 d)	
Phenethyl Acetate	103-45-7		72% O2; OECD 301 F; 74% (10 d)	
Gamma-Undecalactone	104-67-6		82% O2; OECD 301 F; 80% (10 d)	

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11% O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d
Eugenol	97-53-0		82% O <sub>2</sub> ; EC 440/2008 C.4-E; 28 d
Limonene	5989-27-5		80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D
Amyl Salicylate	2050-08-0		86% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d)
Lauraldehyde	112-54-9		73% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F
Nerol	106-25-2		90% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; > 60% (10-d)
Linalyl Acetate	115-95-7		70% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 69% (10 d)
Hydroxycitronellal	107-75-5		80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 21 d; > 60% (10 d)
Heliotropine	120-57-0		82% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 81% (10 d)
Pinene	80-56-8		76% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; > 60% (10 d)
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8		53% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 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
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	0.004
Linalool	78-70-6	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	2.84
Citronellol	106-22-9	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	3.4
Tetrahydrolinalool	78-69-3	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	3.3
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	1.3
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	4.8
Methylundecanal	110-41-8	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	4.9
Benzyl Salicylate	118-58-1	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	4
Eucalyptol	470-82-6	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	3.4
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
Methyl Decenol	81782-77-6	Non si prevede che dia luogo a	3.9

		bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 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
Coumarin	91-64-5	Non misurato	1.51
Phenethyl Acetate	103-45-7	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	2.4
Gamma-Undecalactone	104-67-6	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	3.6
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65
Eugenol	97-53-0	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	1.83
Limonene	5989-27-5	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	4.38
Amyl Salicylate	2050-08-0		4.4
Lauraldehyde	112-54-9	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	4.9
Nerol	106-25-2	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	2.76
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
Hydroxycitronellal	107-75-5	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	1.68
Heliotropine	120-57-0	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	1.2
Pinene	80-56-8	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	4.487
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	2.8

#### 12.4. Mobility in soil

##### Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	N. CAS	log Koc
Citronellol	106-22-9	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Tetrahydrolinalool	78-69-3	56.3 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	31.62 (OECD 121)
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	1300 (OECD 121)
Methylundecanal	110-41-8	3981.072 (OECD 121)
Benzyl Salicylate	118-58-1	5623.41 (OECD 121)
Eucalyptol	470-82-6	213.8 (OECD 121)

Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122.02 (OECD 121)
Methyl Decenol	81782-77-6	1174.89 (OECD 121)
Geraniol	106-24-1	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Coumarin	91-64-5	42.657
Gamma-Undecalactone	104-67-6	709.2 (QSAR KOCWIN v2.00)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Amyl Salicylate	2050-08-0	3.7 (OECD 121)
Lauraldehyde	112-54-9	3981.07 (OECD 121)
Nerol	106-25-2	94.15 (QSAR KOCWIN v2.00)
Linalyl Acetate	115-95-7	517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Hydroxycitronellal	107-75-5	10 (QSAR PCKOCWIN v2.00)
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	549.54 (OECD 121)
Pinene	80-56-8	7421 (QSAR KOCWIN v2.00)

## 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

**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. Waste treatment methods

**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 a loro smaltimento. Non gettare i rifiuti nella rete fognaria. Ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Per la manipolazione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 7. Per gli imballaggi non puliti vuoti valgono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni.

**Waste codes / waste designations according to EWC / AVV**  
 20 01 29\* - detergenti 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

**14.1 Numero UN o numero ID** UN3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
**Descrizione** UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(perfumery product), 9, III, Inquinante marino  
**14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto**  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** III  
**14.5 Inquinante marino** Sì  
**N. EmS** F-A, S-F  
**14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC** Nessuna informazione disponibile

### IATA

**14.1 Numero UN o numero ID** UN3082

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
**Descrizione** UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.(perfumery product), 9, III

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** 9

**14.4 Gruppo d'imballaggio** III

**14.5 Inquinante marino** Sì

**Osservazioni**

#### ADR

**14.1 Numero UN o numero ID** UN3082

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
**Descrizione** UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.(perfumery product), 9, III

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** 9

**14.4 Gruppo d'imballaggio** III

**14.5 Inquinante marino** Sì

**Classificazione del paese** M6

**Etichette** 9

#### RID

**14.1 Numero UN o numero ID** UN3082

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
**Descrizione** UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.(perfumery product), 9, III

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** 9

**14.4 Gruppo d'imballaggio** III

**14.5 Inquinante marino** Sì

**Classificazione del paese** M6

**Etichette** 9

#### ADN

**14.1 Numero ONU** UN3082

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
**Descrizione** UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.(perfumery product), 9, III

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** 9

**14.4 Gruppo d'imballaggio** III

**14.5 Inquinante marino** Sì

**Classificazione del paese** M6

**Etichetta(e) di pericolo** 9

**Quantità limitata (QL)** 5 L

**Requisiti applicabili alle** PP

**Attrezzature**

## **Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

### **15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

#### **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,** Non contiene sostanze presenti nell'elenco REACH delle sostanze candidate.

**REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti**

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

**Altre disposizioni, limitazioni e disposizioni di divieto** Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 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:** 21-mag-2021  
**Data di revisione** 21-mag-2021  
**Nota di revisione** Non pertinente

**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  
EC50: Concentrazione calcolata che provoca una riduzione del 50% nella riproduzione delle cellule  
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  
OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
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

**Chronic aquatic toxicity**

Categoria 2 Metodo di calcolo

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

H226 - Liquido e vapori infiammabili  
H302 - Nocivo se ingerito  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
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  
H332 - Nocivo se inalato  
H335 - Può irritare le vie respiratorie  
H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto  
H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità  
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

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.*

**End of Safety Data Sheet**