



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Questa scheda di dati di sicurezza (SDS) è stata creata in conformità ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006 (in particolare come modificato dal regolamento (UE) 2020/878 della Commissione per quanto riguarda le SDS) e regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Data del Rilascio: 11-ott-2024

Data di revisione 11-ott-2024

Numero di revisione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificatore del Prodotto C-21114559-001\_RET\_CLPR7\_EUR  
Denominazione del prodotto Febreze Bad Blütenhauch Lufferfrischer  
Forma del prodotto Miscela  
Sostanza/miscela pura Miscela

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

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

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

#### Fornitore

Procter & Gamble Switzerland SARL 47 Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy 1 /SCHWEIZ Telefon: +41 (0)58 0046111 Fax: +41 (0)44 786 5699

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail pgsds.im@pg.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 145 (24h)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Per l'uso domestico, seguire le istruzioni di precauzione e di primo soccorso riportate sull'etichetta del prodotto

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Tossicità acquatica cronica	Categoria 2 - (H411)

### 2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

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

**Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)**

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
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  
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna informazione disponibile

**Informazioni sugli interferenti endocrini**

Non contiene sostanze con valore regolamentato dichiarato uguale o superiore allo 0.1% che rientrano nella definizione di interferenti endocrini confermata dai regolamenti Europei.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	N. CAS	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Pentamethylheptenone	81786-73-4	5 - 10	Nessuna informazione disponibile	279-822-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	5 - 10	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	5 - 10	01-21199707 13-33	201-828-7 243-718-1	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-51-1	5 - 10	Nessuna informazione disponibile	242-359-8 242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3	-	-	-

					(H412)			
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	1 - 5	Nessuna informazione disponibile	261-245-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	1 - 5	01-21207587 96-34	266-818-7 266-819-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
Ionone	79-77-6	1 - 5	01-21194499 21-34	201-224-3	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1 - 5	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-21199823 84-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Decanal	112-31-2	1 - 5	01-21199677 71-26	203-957-4	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
Isopropylphenylbutanal	125109-85-5	1 - 5	01-00000159 36-60	412-050-4	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	1 - 5	Nessuna informazione disponibile	266-803-5 266-804-0 916-328-0	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	-	-	-

					(H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)			
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Undecanal	112-44-7	0 - 1	01-21195292 42-47	203-972-6	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315)	-	1	1
Undecylenal	112-45-8	0 - 1	01-21199809 59-11	203-973-1	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	1637294-12-2	0 - 1	01-21201031 56-71	811-285-3	Acute Tox. 4 inhalation (H332) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
5,6,7-trimethylocta-2,5-dien-4-one	358331-95-0	0 - 1	01-00000190 66-71	451-330-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	0 - 1	01-21199694 41-33	203-983-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	0 - 1	01-21199763 00-42	221-217-9 225-017-2 240-457-5 618-036-6 618-038-7	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	0 - 1	Nessuna informazione disponibile	266-797-4	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	0 - 1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	0 - 1	01-21199694	203-765-0	Aquatic Acute	-	1	1

			43-29		1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)			
Undecenal	1337-83-3	0 - 1	Nessuna informazione disponibile	215-656-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	10	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	18096-62-3	0 - 1	01-21207601 70-66	241-997-4	Repr. 2 (H361)	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	198404-98-7	0 - 1	01-00000174 24-73	606-389-9	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Citronellol	106-22-9	0 - 1	01-21194539 95-23	203-375-0	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
trans-Menthone	89-80-5	0 - 1	Nessuna informazione disponibile	201-941-1 207-727-4	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59).

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Avvertenza generica  
Inalazione**

Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. (Rivolgersi a un medico se si verificano i sintomi).

**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. Rivolgersi immediatamente ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico.

**Contatto con la pelle**

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere e isolare gli indumenti e le scarpe contaminati. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Interrompere l'uso del prodotto.

**Ingestione**

IN CASO DI INGESTIONE: NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni.

**Autoprotezione del primo soccorritore** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

**Sintomi** Tosse e/o respiro sibilante. Arrossamento. Gonfiore dei tessuti. Prurito. Sonnolenza. Vertigini. Starnuti. Secchezza. Dolore. Vista annebbiata. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Secrezione eccessiva. Respiro affannoso. Mal di testa.

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

**Nota per i medici** Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. Trattare sintomaticamente.

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** Prodotto chimico secco. Schiuma resistente all'alcol. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).  
**Mezzi di estinzione non idonei** Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** Nessuno in particolare.

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

**Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Precauzioni individuali** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita.  
**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni ecologiche.

#### **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** Utilizzare un materiale non combustibile come vermiculite, sabbia o terra per assorbire il prodotto e posizionarlo in un contenitore per lo smaltimento successivo. Fuoriuscite di piccole quantità di liquido: 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.  
**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

#### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione. Le persone che soffrono di sensibilità al profumo dovrebbero usare questi prodotti con cautela. I deodoranti per ambiente non sostituiscono le buone

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** pratiche igieniche.  
Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare solo nel contenitore originale. Tenere chiuso e in un luogo fresco e asciutto.

**7.3. Usi finali particolari**

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione**

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 122 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Francia	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungheria
Limonene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Sk* Sh+	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> Sk* skin sensitizer	-	-
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Lettonia	Lituania
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> J+
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup> A+	-
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m <sup>3</sup> Sk* Sen+
Denominazione chimica	Svezia	Svizzera	Regno Unito	Israël - Occupational	Turchia

				Exposure Limits - TWAs	
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> S+	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> S+	-	-	-

#### Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) Lungo termine.

Denominazione chimica	Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	Lavoratore - dermico, a lungo termine - locale	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Ionone	6 mg/kg bw/day	12.7 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.116 mg/cm <sup>2</sup>	-
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	24.86 mg/m <sup>3</sup>	17.62 mg/cm <sup>2</sup>	62.14 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Isopropylphenylbutanal	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m <sup>3</sup>	-	8.82 mg/m <sup>3</sup>
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m <sup>3</sup>	0.00743 mg/cm <sup>2</sup>	-
Undecanal	3.3 mg/kg bw/day	23.5 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/l	10 mg/m <sup>3</sup>
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	0.83 mg/kg bw/day	2.47 mg/m <sup>3</sup>	0.179 mg/cm <sup>2</sup>	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/day	49.7 mg/m <sup>3</sup>	0.001 mg/cm <sup>2</sup>	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/day	6.78 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m <sup>3</sup>	35.7 mg/cm <sup>2</sup>	92.21 mg/m <sup>3</sup>
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	0.12 mg/kg bw/day	0.43 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	1.75 mg/kg bw/day	6.17 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m <sup>3</sup>	-	10 mg/m <sup>3</sup>
trans-Menthone	11.2 mg/kg bw/day	39.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

Denominazione chimica	Consumatore - orale, a lungo termine - locale	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - locale e sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - locale e sistemico
Linalool	-	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm <sup>2</sup>
Decanal	-	15.32 mg/m <sup>3</sup>	8.81 mg/cm <sup>2</sup>
Isopropylphenylbutanal	-	2.17 mg/m <sup>3</sup>	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm <sup>2</sup>
Undecanal	-	5 mg/m <sup>3</sup>	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	-	-	0.083 mg/cm <sup>2</sup>
Lauraldehyde	-	-	0 mg/cm <sup>2</sup>
Methylundecanal	-	22.74 mg/m <sup>3</sup>	17.86 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-

Denominazione chimica	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico

Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m <sup>3</sup>	1.3 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw	1.74 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/kg bw/day
Ionone	1.8 mg/kg bw	3.1 mg/m <sup>3</sup>	3.6 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m <sup>3</sup>	0.25 mg/kg bw/day
Decanal	3.52 mg/kg bw	6.13 mg/m <sup>3</sup>	3.52 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m <sup>3</sup>	4.8 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw	0.22 mg/m <sup>3</sup>	0.13 mg/kg bw/day
Undecanal	1.7 mg/kg bw	5.8 mg/m <sup>3</sup>	1.7 mg/kg bw/day
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	0.25 mg/kg bw	0.435 mg/m <sup>3</sup>	0.42 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw	12.3 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw	1.69 mg/m <sup>3</sup>	0.39 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m <sup>3</sup>	5.23 mg/kg bw/day
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	0.044 mg/kg bw	0.076 mg/m <sup>3</sup>	0.044 mg/kg bw/day
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0.625 mg/kg bw	1.09 mg/m <sup>3</sup>	0.625 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw	47.8 mg/m <sup>3</sup>	196.4 mg/kg bw/day
trans-Menthone	4 mg/kg bw	5.92 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/kg bw/day

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Breve termine.

Denominazione chimica	Lavoratore - dermico, a breve termine - sistemico	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - sistemico	Lavoratore - dermico, a breve termine - locale	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - locale
Linalool	-	16.5 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm <sup>2</sup>	-
Decanal	14.1 mg/kg bw/day	49.71 mg/m <sup>3</sup>	35.24 mg/cm <sup>2</sup>	124.28 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	0.222 mg/cm <sup>2</sup>	-
Isopropylphenylbutanal	6 mg/kg bw/day	21.16 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/kg bw/d	52.89 mg/m <sup>3</sup>
Undecanal	-	-	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m <sup>3</sup>	71.43 mg/cm <sup>2</sup>	881.58 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol	-	-	2.95 mg/cm <sup>2</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

Denominazione chimica	Consumatore - inalatorio, a breve termine - locale	Consumatore - dermico, a breve termine - locale
Linalool	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm <sup>2</sup>
Decanal	30.65 mg/m <sup>3</sup>	17.62 mg/cm <sup>2</sup>
Limonene	-	0.111 mg/cm <sup>2</sup>
Isopropylphenylbutanal	13.04 mg/m <sup>3</sup>	-
Undecanal	5 mg/m <sup>3</sup>	-
Methylundecanal	217.39 mg/m <sup>3</sup>	35.71 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	10 mg/m <sup>3</sup>	2.95 mg/cm <sup>2</sup>

Denominazione chimica	Consumatore - orale, a breve termine - sistemico	Consumatore - inalatorio, a breve termine - sistemico	Consumatore - dermico, a breve termine - locale e sistemico
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/kg bw/d
Decanal	7.05 mg/kg bw	12.26 mg/m <sup>3</sup>	7.05 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	3 mg/kg bw	5.22 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/kg bw/day
Methylundecanal	25 mg/kg bw	86.96 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/kg bw/day

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**

Denominazione chimica	Acqua Dolce	Acqua marina	Rilascio intermittente
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.017 mg/L
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.811 mg/L
Ionone	0.004 mg/L	0 mg/L	0.04 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L
Decanal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.012 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.001 mg/L	-
Isopropylphenylbutanal	0.014 mg/L	0.023 mg/L	0.001 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.014 mg/L
Undecanal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	0.006 mg/L	0.001 mg/L	0.01 mg/L
Lauraldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.035 mg/L
Coumarin	0.019 mg/kg bw	0.002 mg/kg bw	0.014 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex- 3yl]methyl]-	0.003 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
trans-Menthone	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.129 mg/L

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Impianto di depurazione	Terra	Aria	Via orale
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	2.01 mg/kg dwt	0.21 mg/kg dwt	12.2 mg/L	0.42 mg/kg dwt	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	7.62 mg/kg dwt	0.762 mg/kg dwt	10 mg/L	4.4 mg/kg dwt	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg dwt	0.006 mg/kg dwt	8.5 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
Ionone	0.151 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	1 mg/L	0.051 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-
Decanal	0.097 mg/kg dwt	0.01 mg/kg dwt	3.16 mg/L	0.019 mg/kg dwt	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dwt	0.385 mg/kg dwt	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dwt	-	-
Isopropylphenylbutanal	1.1 mg/kg dwt	0.11 mg/kg dwt	3.2 mg/L	0.212 mg/kg dwt	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	-	0.001 mg/kg dwt	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg dwt	0.102 mg/kg dwt	1 mg/L	0.199 mg/kg dwt	-	-
Undecanal	0.097 mg/kg dwt	0.01 mg/kg dwt	24.7 mg/L	0.019 mg/kg dwt	-	-
3-(4-isobutyl-2-methylphen- yl)propanal	1.3 mg/kg dwt	0.13 mg/kg dwt	1 mg/L	0.256 mg/kg dwt	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg dwt	0.141 mg/kg dwt	10 mg/L	0.278 mg/kg dwt	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	6.4 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg dwt	0.027 mg/kg dwt	10 mg/L	0.053 mg/kg dwt	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethyl bicyclohex-3yl]methyl]-	1.97 mg/kg dwt	0.197 mg/kg dwt	10 mg/L	0.392 mg/kg dwt	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg dwt	0.003 mg/kg dwt	580 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
trans-Menthone	0.129 mg/kg dwt	0.013 mg/kg dwt	-	0.018 mg/kg dwt	-	-

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione individuale

#### Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

<b>Protezione delle mani</b>	Usare guanti adatti.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Usare indumenti protettivi adatti.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.
<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

<b>Stato fisico</b>	Liquido	
<b>Aspetto</b>	Liquido	
<b>Colore</b>	trasparente	
<b>Odore</b>	Piacevole (profumo)	
<b>Soglia olfattiva</b>	Non applicabile	
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Nessuna informazione disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	> 150 °C	
<b>Infiammabilità</b>		Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Limiti superiori di infiammabilità di esplosività</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Limiti inferiori di infiammabilità di esplosività</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 60 - 93 °C	vaso chiuso
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessuna informazione disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>pH</b>	Nessuna informazione disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Viscosità dinamica</b>	0 - 150 cP	
<b>Idrosolubilità</b>	Insolubile in acqua	
<b>Solubilità</b>	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Densità relativa</b>	0.91 - 0.99	
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessuna informazione disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Caratteristiche delle particelle</b>		Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Dimensioni delle particelle</b>	Nessuna informazione disponibile	

**Ripartizione delle particelle per dimensione** Nessuna informazione disponibile

## **9.2. Altre informazioni**

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico  
Nessuna informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza  
Nessuna informazione disponibile

**Tasso di evaporazione** 0.01 - 0.09

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

**Reattività** Nessuna informazione disponibile.

### **10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

#### **Dati esplosione**

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuna.

**Sensibilità alla scarica statica** Nessuna.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna durante la normale trasformazione.

### **10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

### **10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

##### **Informazioni sul prodotto**

<b>Inalazione</b>	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.
<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili. (basata sui componenti). Provoca irritazione cutanea.
<b>Ingestione</b>	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

#### **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

**Sintomi** Prurito. Eruzioni. Orticaria. Arrossamento. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

**Misure numeriche di tossicità**  
Nessuna informazione disponibile

**Tossicità acuta**

**Informazioni sull'Ingrediente**

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (Rabbit)	21 mg/L (RAT)
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3323 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Anisaldehyde	3210 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Trimethylhexyl Acetate	= 4250 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Ionone	5331 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (RABBIT)	-
Decanal	= 3730 mg/kg ( Rat )	= 5040 mg/kg ( Rabbit )	-
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Isopropylphenylbutanal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Isoamyl Allylglycolate	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	0 mg/l/4h (RAT)
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Undecanal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Undecylenal	> 5 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)pr opanal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	3 mg/L (RAT)
Lauraldehyde	//	5001 mg/kg (RABBIT)	//
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	= 4300 mg/kg ( Rat )	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Coumarin	520 mg/kg bodyweight (RAT)	= 293 mg/kg ( Rat )	-
Methylundecanal	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (Rabbit)	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2- d]-1,3-Dioxin	2001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyc lohex-3yl]methyl]-	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Citronellol	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
trans-Menthone	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-

Denominazione chimica	Cancerogenicità	Codice del prodotto (codice NC)	Danno agli occhi	Codice del prodotto (codice NC)	Tossicità sullo Sviluppo	Codice del prodotto (codice NC)	Mutagenicità	Codice del prodotto (codice NC)
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Decanal	-	-	Y (EU Method	-	-	-	-	-

Denominazione chimica	Cancerogenicità	Codice del prodotto (codice NC)	Danno agli occhi	Codice del prodotto (codice NC)	Tossicità sullo Sviluppo	Codice del prodotto (codice NC)	Mutagenicità	Codice del prodotto (codice NC)
			B.5)					
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Denominazione chimica	Tossicità per la riproduzione	Codice del prodotto (codice NC)	Corrosione/irritazione della pelle	Codice del prodotto (codice NC)	Sensibilizzazione	Codice del prodotto (codice NC)
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Undecanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	(20 mg/kg bw/day (OECD 422))	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
trans-Menthone	-	-	Y	-	-	-

Denominazione chimica	Sensibilizzazione della pelle	Codice del prodotto (codice NC)	STOT - esposizione singola	Organi bersaglio:	Codice del prodotto (codice NC)	STOT - esposizione ripetuta	Organi bersaglio:	Codice del prodotto (codice NC)	Pericolo in caso di aspirazione
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Coumarin	OECD 429	-	-	-	-	-	kidneys,liver	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Irritante per la pelle.
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Nessuno noto.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessuno noto.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessuno noto.
<b>STOT - esposizione singola</b>	Nessuno noto.
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Nessuno noto.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non applicabile.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non contiene sostanze con valore regolamentato dichiarato uguale o superiore allo 0.1% che rientrano nella definizione di interferenti endocrini confermata dai regolamenti Europei.

### 11.2.2. Altre informazioni

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Linalool	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzyl Acetate	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio;)	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

	subspicatus; 72 h)	semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	a predominantly domestic sewage; 3 h)	
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.6 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Anisaldehyde	68.4 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	148.32 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	850 mg/L (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	82.8 mg/L (daphnia magna; 48 h)
Trimethylhexyl Acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Ionone	22.15 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.09 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	4.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)
Decanal	4.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.45 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.17 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Isoamyl Allylglycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecanal	0.132 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.97 mg/L (Actinopterygii; 96 h)	85.3 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.459 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	-	-	1001 mg/L (OECD 209; synthetic sewage feed; 3 h)	-
Lauraldehyde	0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	16.1 mg/L (Pseudomonas putida; 16)	> 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3.7 mg/L (green algae; 96 h)	-	-	10.3 mg/L (Daphnia sp; 48 h)
Coumarin	(QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; activated sludge; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
Methylundecanal	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecenal	47.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.51 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	6.25 mg/L (Saccharomyces cerevisiae; 48 h)	3.147 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	100 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0.74 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.02 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Citronellol	2.4 mg/L (72 h)	14.66 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	10001 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
trans-Menthone	13.399 mg/L (green algae; 96 h)	20.973 mg/L (Fish; 96 h)	-	12.905 mg/L (Daphnia magna; 48 h)

**Tossicità cronica**

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici	Tossicità per i Microorganismi	Tossicità per gli altri organismi
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	-	(100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 d))	-
Anisaldehyde	26.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(450 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	-
Ionone	7.1 mg/L (DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	>= 3.47 mg/L (Pimephales promelas; 4 d)	-	-	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Decanal	0.759 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.588 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	(31.6 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d))	-
Limonene	50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.37 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	(18 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Undecanal	23.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	(55 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	0.123 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.489 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	1.01 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Lauraldehyde	0.48 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.49 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	1.3 mg/L (green algae; 4 d)	-	-	-	-
Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d))	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbic	0.14 mg/L (OECD 201; Raphidocelis	0.055 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.031 mg/L (OECD 211; Daphnia magna;	-	-

yclohex-3yl]methyl]-	subcapitata; 3 d)		21 d)		
Citronellol	1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (Daphnia magna; 2 d)	(580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d))	-
trans-Menthone	2.5 mg/L (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	-	(308 mg/L (Pseudomonas citronellolis DSM 50332; 21 d))	308 mg/L (Pseudomonas citronellolis DSM 50332; 21 d)

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Persistenza e degradabilità

Denominazione chimica	Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301)	Idrolisi di degradazione abiotica	Fotolisi di degradazione abiotica	Biodegradabilità
Linalool	64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	75 % (CO2; EU Method C.4-C; 29 d)	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	43 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Anisaldehyde	97 % (DOC; OECD 301 E; 6 d)	-	-	-
Ionone	75 % (O2 consumption; 28 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O2; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O2; 28 d; OECD 301 C
Decanal	78 % (O2; OECD 302 C; 28 d)	-	-	-
Limonene	71.4 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Isopropylphenylbutanal	79 % (O2; OECD 301 F; 62 d; 74)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Undecanal	65 % (; OECD 301 B; CO2; 29 d)	-	-	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	77 % (O2; OECD 302 C; 60 d)	365 (OECD 111)	-	-
Lauraldehyde	73 % (O2; OECD 301 F)	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	(O2; OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Coumarin	90 % (ECD 301 F; aerobic; activated sludge; O2 consumption; 28 d)	-	-	-
Methylundecanal	68 % (O2; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-
Undecenal	50 % (; 21 d)	-	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	5 % (O2; 28 d)	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	0 % (O2; OECD 301 F; 38 d)	366	-	-
Citronellol	85 % (O2 consumption; 28 d)	-	0.16	-
trans-Menthone	1.13 % (Pseudomonas citronellolis DSM 50332, anaerobic; 21 d)	730	-	50 (135 d)

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Bioaccumulo:

### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Linalool	2.9
Benzyl Acetate	1.96
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8
Anisaldehyde	1.56
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Ionone	4
Decanal	3.8
Limonene	4.38
Isopropylphenylbutanal	3.8
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Cyclamen Aldehyde	3.4
Undecanal	4.47
Undecylenal	4.672
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	3.7
Lauraldehyde	4.9
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3
Methylundecanal	4.9
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	1.76
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4.8
Citronellol	3.41
trans-Menthone	2.295

Denominazione chimica	Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Linalool	2.9	-
Benzyl Acetate	1.96	8
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Anisaldehyde	1.56	-
Ionone	4	202.4 L/kg
Delta-Damascone	4.2	-
Decanal	3.8 (OECD 117)	190 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Isopropylphenylbutanal	3.1 (OECD 117)	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Undecanal	4.4 (EPA OPPTS 830.7570)	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	3.7 (OECD 117)	59.4 L/kg
Lauraldehyde	4.9	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3 (OECD 117)	-
Coumarin	1.39	-
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Undecenal	4.04	9.1 L/kg
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	1.76 (OECD 117)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4.5 (OECD 117)	-
Citronellol	3.41	82.59 L/kg
trans-Menthone	2.295	15

#### 12.4. Mobilità nel suolo

##### Mobilità nel suolo

Denominazione chimica	log Koc
Benzyl Acetate	250 (250)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3243 (OECD 121)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	1300 (1300 (OECD 121))
Anisaldehyde	10 (10)

Ionone	625.1
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))
Decanal	2.9 (2.9)
Limonene	6324
Isopropylphenylbutanal	741 (OECD 121)
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
Cyclamen Aldehyde	3.05 (3.05 (OECD 121))
Undecanal	2.84 (2.84)
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	3.3 (OECD 121)
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Coumarin	1.63
Methylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
Undecenal	852 (852)
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	6310
Citronellol	70.79 (70.79)
trans-Menthone	63.8 (63.8)

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB** Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Linalool	La sostanza non è un PBT / vPvB
Benzyl Acetate	La sostanza non è un PBT / vPvB
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	La sostanza non è un PBT / vPvB
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Anisaldehyde	La sostanza non è un PBT / vPvB
Trimethylhexyl Acetate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Ionone	La sostanza non è un PBT / vPvB
Decanal	La sostanza non è un PBT / vPvB
Limonene	La sostanza non è un PBT / vPvB
Isopropylphenylbutanal	La sostanza non è un PBT / vPvB
Isoamyl Allylglycolate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Cyclamen Aldehyde	La sostanza non è un PBT / vPvB
Undecanal	La sostanza non è un PBT / vPvB
Undecylenal	La sostanza non è un PBT / vPvB
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	La sostanza non è un PBT / vPvB
Lauraldehyde	La sostanza non è un PBT / vPvB
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	La sostanza non è un PBT / vPvB
Coumarin	La sostanza non è un PBT / vPvB
Methylundecanal	La sostanza non è un PBT / vPvB
Undecenal	La sostanza non è un PBT / vPvB
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	La sostanza non è un PBT / vPvB
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	La sostanza non è un PBT / vPvB
Citronellol	La sostanza non è un PBT / vPvB
trans-Menthone	La sostanza non è un PBT / vPvB

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non contiene sostanze con valore regolamentato dichiarato uguale o superiore allo 0.1% che rientrano nella definizione di interferenti endocrini confermata dai regolamenti Europei.

## 12.7. Altri effetti avversi

.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b>	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. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Gli imballaggi vuoti e non puliti richiedono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni. Per la gestione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 8. Smaltire in conformità alle normative locali.
<b>Imballaggio contaminato</b>	Non riutilizzare i contenitori vuoti.
<b>Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC</b>	20 01 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose 15 01 10* - imballaggio contenente residui di sostanze pericolose o contaminato da sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### IATA

<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	UN3082
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., (Perfumery Products), 9, III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	A97, A158, A197, A215
<b>Codice ERG</b>	9L
<b>Nota:</b>	È responsabilità dello spedizioniere identificare eventuali esenzioni, inclusa la Quantità limitata, applicabili in considerazione delle dimensioni dell'imballaggio.

### IMDG

<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	UN3082
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., (Perfumery Products), 9, III, Inquinante marino
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	274, 335, 969
<b>N. EmS</b>	F-A, S-F
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Nota:</b>	È responsabilità dello spedizioniere identificare eventuali esenzioni, inclusa la Quantità limitata, applicabili in considerazione delle dimensioni dell'imballaggio.

### RID

<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	UN3082
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., (Perfumery Products), 9, III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	

Disposizioni Particolari 274, 335, 375, 601  
Classificazione del paese M6

**ADR**

14.1 Numero ONU o numero ID UN3082  
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto  
14.4 Gruppo d'imballaggio III  
Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., (Perfumery Products), 9, III, (-)  
14.5 Pericoli per l'ambiente Sì  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari 274, 335, 601, 375  
Classificazione del paese M6  
Codice restrizione tunnel (-)

**ADN**

14.1 Numero ONU o numero ID UN3082  
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto 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 Products), 9, III  
14.3 Classi di pericolo connesso al 9 trasporto  
14.4 Gruppo d'imballaggio III  
14.5 Inquinante marino Non regolamentato  
Classificazione del paese M6  
Etichetta(e) di pericolo 9  
Quantità limitata (QL) 5 L  
Requisiti applicabili alle Attrezzature PP

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Disposizioni nazionali**

**Francia**

**Malattie Professionali (R-463-3, Francia)**

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Limonene	RG 84	-

**Germania**

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) chiaramente pericoloso per I

**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII) Regolamento (CE) n. 648/2004 (Regolamento sui detersivi) 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)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Linalool	75	-
Limonene	75	-

**Inquinanti organici persistenti**  
Non applicabile

**Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)**  
E2 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**  
Non applicabile

**UE - Prodotti fitosanitari (1107/2009/CE)**

Denominazione chimica	UE - Prodotti fitosanitari (1107/2009/CE)
Limonene	Antiparassitario

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

#### Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H226 - Liquido e vapori infiammabili  
H301 - Tossico se ingerito  
H302 - Nocivo se ingerito  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H330 - Letale se inalato  
H332 - Nocivo se inalato  
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

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

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

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
Massimali	Valore limite massimo	Sk*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo

Data del Rilascio: 11-ott-2024

Data di revisione 11-ott-2024

**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.

**Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della scheda di dati di sicurezza**