



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data del Rilascio: 10-ott-2019

Data di revisione 10-ott-2019

Versione 1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	Miscela
Denominazione del Prodotto	AMBIPUR CAR U&G LENOR ORO E FIORI
Identificatore del Prodotto	90788344_RET_CLP_EUR_SAW
Sinonimi	PA00218962
Prodotto commerciale	Prodotto commerciale

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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

Categoria di podotto Non energizzato e continuo

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +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)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3 - (H412)

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

Effetti nocivi per la salute umana e sintomi

Nessuna informazione disponibile

2.2 Elementi dell'etichetta

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

**Avvertenza**

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di Prudenza

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

2.3 Altri pericoli

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

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

Non applicabile.

3.2 Miscele

Denominazione chimica	N. CAS	N. CE	N. Registrazione REACH	Peso-%	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Fattore M (cronico)	Fattore M (acuto)
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		20 - 30	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Dimentol	13254-34-7	236-244-1		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Phenethyl Alcohol	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Tetramethylbicyclo-2-hepten e-2-propionaldehyde	33885-52-8	251-718-8		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	248-561-2		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	1	1
Lauraldehyde	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Allyl Heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23	<1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1

Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	251-649-3	01-2119977131-40	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Isolongifolanone	23787-90-8	245-890-3		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Methoxyhydratropaldehyde	5462-06-6	226-749-5		<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Undecylenal	112-45-8	203-973-1		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Rose Ketone-4	23696-85-7	245-833-2		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1

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

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Inalazione	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Contatto con la pelle	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Interrompere l'uso del prodotto.
Contatto con gli occhi	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Ingestione	IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

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

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Polvere asciutta. Schiuma resistente all'alcol. Anidride carbonica (CO₂).

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio Nessun pericolo di incendio. Non combustibile.

Pericoli di combustione/esplosione prodotto non esplosivo.

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	Non è necessaria alcuna istruzione antincendio specifica.
Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri	Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

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

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Evitare l'inquinamento del terreno/dell'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 applicabile.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

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

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Le persone che soffrono di sensibilità al profumo dovrebbero usare questi prodotti con cautela. Aerare il locale dopo l'uso.
--	--

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio	Conservare nei contenitori originali. Fare riferimento al paragrafo 10.
Prodotti incompatibili	Fare riferimento al paragrafo 10.
Materiali incompatibili	Fare riferimento al paragrafo 10.
Proibizioni sull'immagazzinamento misto	Non applicabile.
Requisiti per locali e contenitori di immagazzinamento	Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto.

7.3 Usi finali particolari

Fare riferimento alla Sezione 1.2.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti nazionali di esposizione disponibile professionale

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

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 ³	15 mg/cm ²
Linalyl Acetate	115-95-7			8 mg/cm ²

Denominazione chimica	N. CAS	Lavoratore - inalatorio, a breve termine - locale	Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico
Linalool	78-70-6		2.5 mg/kg bw/d	2.8 mg/m ³
Linalyl Acetate	115-95-7		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m ³
Phenethyl Alcohol	60-12-8		21.2 mg/kg bw/d	59.9 mg/m ³
Lauraldehyde	112-54-9		14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³
Allyl Heptanoate	142-19-8		4.7 mg/kg bw/d	16 mg/m ³
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		0.42 mg/kg bw/d	1.47 mg/m ³
Citral	5392-40-5		1.7 mg/kg bw/d	9 mg/m ³

Denominazione chimica	N. CAS	Lavoratore - dermico, a lungo termine - locale	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale
Linalool	78-70-6	15 mg/cm ²	
Linalyl Acetate	115-95-7	8 mg/cm ²	
Lauraldehyde	112-54-9	0.00057 mg/cm ²	
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	5.51 mg/cm ²	
Citral	5392-40-5	0.14 mg/cm ²	

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 ²	1.2 mg/kg bw/d

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 ³	2.5 mg/kg bw/d	
Linalyl Acetate	115-95-7		8 mg/cm ²	

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
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm ²
Linalyl Acetate	115-95-7	0.2 mg/kg bw/d		8 mg/cm ²
Phenethyl Alcohol	60-12-8	5.1 mg/kg bw/d		
Lauraldehyde	112-54-9	7 mg/kg bw/d		0.00028 mg/cm ²
Allyl Heptanoate	142-19-8	2.3 mg/kg bw/d		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.25 mg/kg bw/d		3.241 mg/cm ²
Citral	5392-40-5	0.6 mg/kg bw/d		0.14 mg/cm ²

Denominazione chimica	N. CAS	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico
Linalool	78-70-6	0.7 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d
Linalyl Acetate	115-95-7	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d
Phenethyl Alcohol	60-12-8	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/d
Lauraldehyde	112-54-9	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Allyl Heptanoate	142-19-8	4.1 mg/m ³	2.3 mg/kg bw/d
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.44 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/d
Citral	5392-40-5	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/d

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

Denominazione chimica	N. CAS	Acqua Dolce	Acqua marina	Rilascio intermittente
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.11 mg/L
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.215 mg/L	0.0215 mg/L	2.15 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.004 mg/L	0.0004 mg/L	
Citral	5392-40-5	0.00678 mg/L	0.000678 mg/L	0.0678 mg/L

Denominazione chimica	N. CAS	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Impianto di depurazione
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1.454 mg/kg sediment dw	0.1454 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.012 mg/kg sediment dw	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.0991 mg/kg sediment dw	0.00991 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citral	5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L

Denominazione chimica	N. CAS	Terra	aria	Via orale
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
Linalyl Acetate	115-95-7	0.115 mg/kg soil dw		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.164 mg/kg soil dw		
Lauraldehyde	112-54-9	0.278 mg/kg soil dw		
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00233 mg/kg soil dw		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.0174 mg/kg soil dw		
Citral	5392-40-5	0.0209 mg/kg soil dw		

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	Nessuna informazione disponibile
Dispositivi di protezione individuale	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.
Protezione delle mani	Usare guanti adatti.
Protezione degli occhi	Proteggersi gli occhi/la faccia.
Protezione pelle e corpo	Usare guanti adatti.
Protezione respiratoria	Non applicabile.
Pericoli termici	Non applicabile.
Controlli dell'esposizione ambientale	Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie.

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

Proprietà	Valore / Unità	Metodo di prova / Note
Aspetto	Liquido	
Stato fisico	Liquido	
Colore	Trasparente	
Odore	piacevole (profumo)	
Soglia olfattiva	Nessun informazioni	

	disponibili	Odore percepito nelle tipiche condizioni di utilizzo
pH	Nessun informazioni disponibili	Soluzione non acquosa
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Punto/intervallo di ebollizione	> 150 °C	
Punto di infiammabilità	> 60 °C	
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	0.01 - 0.09	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile	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	0.91 – 0.99	
Solubilità	Insolubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	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	0 - 150 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 informazioni disponibili	Non applicabile. Questo prodotto non è classificato come ossidante, in quanto non contiene nessuna sostanza dotata di proprietà ossidanti secondo il regolamento CLP (Art. 14 (2))

9.2 Altre informazioni

Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 10.

10.4 Condizioni da Evitare

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

10.5 Materiali incompatibili

Non applicabile.

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Miscela

Tossicità acuta	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione della pelle	Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione della pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
STOT - esposizione singola	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
STOT - esposizione ripetuta	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

Sostanze nella miscela

Denominazione chimica	N. CAS	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1610 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	//	//	//
Allyl Heptanoate	142-19-8	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	2900 mg/kg bodyweight (rat)	//	//
Citral	5392-40-5	-	2500 mg/kg bodyweight (rat)	-

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Tossicità**

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

Tossicità acuta

Denominazione chimica	N. CAS	Pesci	Piante acquatiche/alghe	Crostei	Tossicità per i microrganismi
Linalool	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodium subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 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; Desmodium subspicatus; 72 h)	15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	> 215 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	1300 mg/L (DIN 38412; Desmodium subspicatus; 72 h)	287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 100 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)	> 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	2.12 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	10 mg/L (OECD 201; Desmodium subspicatus; 72 h)	1.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)
Citral	5392-40-5	6.78 mg/L (DIN 38412; Leuciscus	103.8 mg/L (DIN 38412 L9;	6.8 mg/L (EC 440/2008 C.2;	160 mg/L (OECD 209; 0.5 h)

		idus; 96 h)	Desmodesmus subspicatus; 72 h)	Daphnia magna; 48 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 Microorganismi
Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Linalyl Acetate	115-95-7		9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)
Phenethyl Alcohol	60-12-8		430 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Allyl Heptanoate	142-19-8		0.158 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		1.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Citral	5392-40-5		3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)

12.2 Persistenza e degradabilità**Persistenza e degradabilità**

Denominazione chimica	N. CAS	Persistenza e degradabilità	Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301)
Linalool	78-70-6	Biodegradabile.	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d
Linalyl Acetate	115-95-7		70% O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Biodegradabile.	106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d)
Lauraldehyde	112-54-9		73% O ₂ ; OECD 301 F
Allyl Heptanoate	142-19-8	Biodegradabile.	81% O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		0% O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d
Citral	5392-40-5	Biodegradabile.	85% O ₂ ; //OECD 301 C

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Potenziale di bioaccumulo**

Denominazione chimica	N. CAS	Potenziale di bioaccumulo	Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
Linalool	78-70-6	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	2.84
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
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
Lauraldehyde	112-54-9	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	4.9
Allyl Heptanoate	142-19-8	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	3.97
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log	4.2

		Kow < 4).	
Citral	5392-40-5	Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4).	2.76

12.4 Mobilità nel suolo**Mobilità**

Denominazione chimica	N. CAS	log Koc
Linalyl Acetate	115-95-7	517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	31.62 (OECD 121)
Lauraldehyde	112-54-9	3981.07 (OECD 121)
Allyl Heptanoate	142-19-8	968.3 (QSAR)
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	200
Citral	5392-40-5	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**Valutazione PBT e vPvB**

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

12.6 Altri effetti avversi**Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati**

Smaltire in conformità alle normative locali.

considerazioni sullo smaltimento

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

N. di smaltimento dei rifiuti EWC

20 01 29* - 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 ONU:**

Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5 Inquinante marino

Non regolamentato

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Nessuna informazione disponibile

IATA**14.1 Numero ONU:**

Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al

Non applicabile

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Non applicabile
14.5 Inquinante marino Non regolamentato

ADR

14.1 Numero ONU: Non applicabile
14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio Non applicabile
14.5 Inquinante marino Non regolamentato

RID

14.1 Numero ONU: Non applicabile
14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio Non applicabile
14.5 Inquinante marino Non regolamentato

ADN

14.1 Numero ONU: Non applicabile
14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio Non applicabile
14.5 Inquinante marino Non regolamentato

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Legislazione UE

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

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

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

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

Informazioni sulla normativa nazionali

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

Inventari Internazionali

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Segnalazione di modifiche

Data del Rilascio:	10-ott-2019
Data di revisione	10-ott-2019
Nota di revisione	Non applicabile

16.2 Abbreviazioni e acronimi

ADR: Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada
ADN: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile
STA: Stima della tossicità acuta
DNEL: Livello derivato senza effetto
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

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Categoria 3 Metodo di calcolo

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

H301 - Tossico se ingerito
H302 - Nocivo se ingerito
H311 - Tossico per contatto con la pelle
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

16.5 Indicazioni sull'Addestramento

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

16.6 Altri complementi di informazione

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

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

Fine della scheda tecnica di sicurezza