


JASMINE

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

- 1.1 Identificatore del prodotto:** JASMINE
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**
Usi pertinenti: Deodorante per ambienti
Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**
FRESHENERS COMPANY di Giovannone Beatrice
Via Per Parabiago 225 20020 BUSTO GAROLFO (MI)
0331569247
info@jeanalbertparfum.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**
Regolamento n°1272/2008 (CLP):
La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A, H317
- 2.2 Elementi dell'etichetta:**
Regolamento n°1272/2008 (CLP):
Attenzione
- 
- Indicazioni di pericolo:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea
Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
- Consigli di prudenza:**
P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini
P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con la legislazione vigente relativa al trattamento dei rifiuti
- Informazioni supplementari:**
EUH208: Contiene 1-ciclopropilmetile-4-metoxibenceno, HYDROXYCITRONELLAL, LINALYL ACETATE, BENZYL SALICYLATE, CINNAMAL, CINNAMYL ALCOHOL, EUGENOL, HEXYL CINNAMAL. Può provocare una reazione allergica
- Sostanze che contribuiscono alla classificazione.**
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE
- 2.3 Altri pericoli:**
Il prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Profumo/i

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	α-esicinnamaldeide⁽¹⁾ Autoclassificata		21%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Acetato benzilico⁽¹⁾ Autoclassificata		18,75%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Acetato di linalolo⁽¹⁾ Autoclassificata		9,75%
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119963921-31-XXXX	2-feniletanolo⁽¹⁾ Autoclassificata		5,25%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969442-31-XXXX	Benzil salicilato⁽¹⁾ Autoclassificata		3,3%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2119934496-29-XXXX	Cinnamil alcol⁽¹⁾ Autoclassificata		2,62%
	Regolamento 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 31906-04-4 EC: 250-863-4 Index: 605-040-00-8 REACH: 01-2119971808-21-XXXX	4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-enecarbaldeide⁽¹⁾ ATP ATP09		1,5%
	Regolamento 1272/2008	Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione	
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119553062-49-XXXX	Terpineolo⁽¹⁾ Autoclassificata		1,5%
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	
CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2120478941-44-XXXX	Metil antranilato⁽¹⁾ Autoclassificata		0,64%
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Indolo⁽¹⁾ Autoclassificata		0,6%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302 - Pericolo	
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenolo⁽¹⁾ Autoclassificata		0,53%
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119973482-31-XXXX	7-idrossicitronellale⁽¹⁾ Autoclassificata		0,19%
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 16510-27-3 EC: Non applicabile Index: Non applicabile REACH: 01-0000018728-58-XXXX	1-ciclopropilmetile-4-methoxibenceno⁽¹⁾ Autoclassificata		0,15%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 93-58-3 EC: 202-259-9 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Benzoato⁽¹⁾ Autoclassificata		0,12%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Attenzione	

⁽¹⁾ Sostanza elencata volontariamente che non rispetta nessuno dei criteri raccolti nel Regolamento (UE) n° 2015/830 per questa sezione

JASMINE

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2119973483-29-XXXX	Mix Geraniol Nerol Acetate⁽¹⁾ Autoclassificata	0,08%
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniolo⁽¹⁾ Autoclassificata	0,08%
	Regolamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol⁽¹⁾ Autoclassificata	0,05%
	Regolamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronello⁽¹⁾ Autoclassificata	0,03%
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119935242-45-XXXX	Cinnamal⁽¹⁾ Autoclassificata	0,03%
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione	
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2119978288-18-XXXX	Amile Cinnamal⁽¹⁾ Autoclassificata	0,03%
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	(R)-p-menta-1,8-diene⁽¹⁾ Autoclassificata	0,02%
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	

⁽¹⁾ Sostanza elencata volontariamente che non rispetta nessuno dei criteri raccolti nel Regolamento (UE) n° 2015/830 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 8, 11, 12, 15 e 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Si tratta di un prodotto che non contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

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

Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi. NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione bleve come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, come mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e a sua volta con il gruppo connesso a terra.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per un manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare il versamento libero dai recipienti. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Evitare l'evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili, che possono arrivare a formare miscele vapore-aria infiammabili in presenza di fonti di ignizione. Controllare le fonti di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante il manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l'ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un'area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

T^a massima: 50 °C

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni):

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	12,5 mg/kg	Non applicabile	6,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	43,8 mg/m ³	Non applicabile	21,9 mg/m ³	Non applicabile
Acetato di linalolo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,75 mg/m ³	Non applicabile
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,9 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,17 mg/m ³	Non applicabile
Cinnamil alcol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,997657895 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,27733 mg/m ³	Non applicabile
Terpineolo CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	5 mg/kg	Non applicabile	1,17 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	5,8 mg/m ³	Non applicabile	5,8 mg/m ³	Non applicabile
Eugenolo CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	36 mg/m ³	Non applicabile
Mix Geraniol Nerol Acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	35,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	62,59 mg/m ³	Non applicabile
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	8,3 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	29,4 mg/m ³	Non applicabile
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,76 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	5,4 mg/m ³	Non applicabile
Citronellolo CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	327,4 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5125 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,203947368 mg/m ³	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	33,3 mg/m ³	Non applicabile

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orale	6,25 mg/kg	Non applicabile	3,125 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	6,25 mg/kg	Non applicabile	3,125 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	11 mg/m ³	Non applicabile	5,5 mg/m ³	Non applicabile
Acetato di linalolo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,2 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,68 mg/m ³	Non applicabile
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,45 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,45 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,78 mg/m ³	Non applicabile
Cinnamil alcol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	3,995315789 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,492608696 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,5665 mg/m ³	Non applicabile
Terpineolo CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Orale	2,5 mg/kg	Non applicabile	0,42 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	2,5 mg/kg	Non applicabile	0,42 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	1,25 mg/m ³	Non applicabile	1,25 mg/m ³	Non applicabile
Mix Geraniol Nerol Acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	8,9 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	17,75 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	15,4 mg/m ³	Non applicabile
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	8,7 mg/m ³	Non applicabile
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,38 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,38 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/m ³	Non applicabile
Citronello CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	13,8 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	196,4 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,625 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,543478261 mg/m ³	Non applicabile
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	4,76 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	8,33 mg/m ³	Non applicabile

PNEC:

Identificazione				
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Acqua fresca	0,004 mg/L
	Suolo	0,0205 mg/kg	Acqua marina	0,0004 mg/L
	Intermittente	0,04 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,114 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0114 mg/kg
Acetato di linalolo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,011 mg/L
	Suolo	0,115 mg/kg	Acqua marina	0,0011 mg/L
	Intermittente	0,11 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,609 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0609 mg/kg

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione				
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00103 mg/L
	Suolo	0,021 mg/kg	Acqua marina	0,000103 mg/L
	Intermittente	0,0103 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,584 mg/kg
	Orale	80 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,0584 mg/kg
Cinnamil alcol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	STP	16,127 mg/L	Acqua fresca	0,109 mg/L
	Suolo	0,185 mg/kg	Acqua marina	0,0109 mg/L
	Intermittente	1,09 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	220,1880224 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	220,1880224 mg/kg
Terpineolo CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	STP	2,57 mg/L	Acqua fresca	0,062 mg/L
	Suolo	0,052 mg/kg	Acqua marina	0,0062 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	0,442 mg/kg
	Orale	16,6 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,044 mg/kg
Eugenolo CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Non applicabile	Acqua fresca	0,00113 mg/L
	Suolo	0,0155 mg/kg	Acqua marina	0,000113 mg/L
	Intermittente	0,0113 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,081 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0081 mg/kg
Mix Geraniol Nerol Acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	STP	8 mg/L	Acqua fresca	0,00372 mg/L
	Suolo	0,0859 mg/kg	Acqua marina	0,000372 mg/L
	Intermittente	0,0372 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,442 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0442 mg/kg
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Acqua fresca	0,0108 mg/L
	Suolo	0,0167 mg/kg	Acqua marina	0,00108 mg/L
	Intermittente	0,108 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,115 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0115 mg/kg
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	Acqua fresca	0,00745 mg/L
	Suolo	0,0223 mg/kg	Acqua marina	0,000745 mg/L
	Intermittente	0,0745 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,133 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0133 mg/kg
Citronellolo CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Acqua fresca	0,0024 mg/L
	Suolo	0,00371 mg/kg	Acqua marina	0,00024 mg/L
	Intermittente	0,024 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,0256 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,00256 mg/kg
Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	STP	13,119 mg/L	Acqua fresca	1,004 mg/L
	Suolo	56,08472512 mg/kg	Acqua marina	0,1004 mg/L
	Intermittente	1,004 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	159,1851438 mg/kg
	Orale	0,000333333 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	159,1851438 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Acqua fresca	0,0054 mg/L
	Suolo	0,262 mg/kg	Acqua marina	0,00054 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	1,32 mg/kg
	Orale	3,33 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,13 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure generali di sicurezza e igiene nell'ambiente di lavoro

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.



Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.

- Continua alla pagina successiva -



JASMINE

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria delle mani	Guanti di protezione contro rischi minori			Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l'uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN 420 ed EN 374.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.



D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi.

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro			Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Scarpe da lavoro antiscivolo		EN ISO 20347:2012	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345 y EN 13832-1

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
 Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controlli dell'esposizione dell'ambiente:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	21,18 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	217,55 kg/m ³ (217,55 g/L)
Numero di carboni medio:	9,05
Peso molecolare medio:	150,51 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Aspetto:	Non disponibile
Colore:	Giallastro

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Odore:	Floreale
Soglia olfattiva:	Non applicabile *
Volatilità:	
Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	177 - 365 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	16 Pa
Tensione di vapore a 50 °C:	104 Pa (0 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non applicabile *
Caratterizzazione del prodotto:	
Densità a 20 °C:	1027 kg/m ³
Densità relativa a 20 °C:	1,027
Viscosità dinamica a 20 °C:	Non applicabile *
Viscosità cinematica a 20 °C:	Non applicabile *
Viscosità cinematica a 40 °C:	Non applicabile *
Concentrazione:	Non applicabile *
pH:	Non applicabile *
Densità di vapore a 20 °C:	Non applicabile *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Proprietà di solubilità:	Non applicabile *
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile *
Proprietà esplosive:	Non applicabile *
Proprietà ossidanti:	Non applicabile *
Infiammabilità:	
Punto di infiammabilità:	>100 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	237 °C
Limite di infiammabilità inferiore:	Non applicabile *
Limite di infiammabilità superiore:	Non applicabile *
Esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	Non applicabile *
Limite superiore di esplosività:	Non applicabile *
9.2 Altre informazioni:	
Tensione superficiale a 20 °C:	Non applicabile *
Indice di rifrazione:	Non applicabile *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Precauzione	Precauzione	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'impatto diretto	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Provoca infiammazione cutanea.
- Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari tramite contatto.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
α-esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	DL50 orale	3100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	3000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	DL50 orale	2490 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Acetato di linalolo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	DL50 orale	14500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	DL50 orale	1610 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2100 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	DL50 orale	2200 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	14150 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>5 mg/L (4 h)	
Cinnamil alcol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	DL50 orale	2500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>5 mg/L (4 h)	
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-enecarbaldeide CAS: 31906-04-4 EC: 250-863-4	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Terpineolo CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	DL50 orale	4300 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Indolo CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	DL50 orale	1000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	300 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Metil antranilato CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	DL50 orale	2910 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5100 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>5 mg/L	
Eugenolo CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	DL50 orale	2300 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
7-idrossicitronellale CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
1-ciclopropilmetile-4-methoxibenceno CAS: 16510-27-3 EC: Non applicabile	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Benzoato CAS: 93-58-3 EC: 202-259-9	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Mix Geraniol Nerol Acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>5 mg/L	
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	DL50 orale	4200 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5100 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	DL50 orale	4500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Citronellolo CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	DL50 orale	3450 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2650 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	DL50 orale	2100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	1100 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Amile Cinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	DL50 orale	3730 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>5 mg/L	
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	DL50 orale	4400 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5100 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L	

Stima della tossicità acuta (ATE mix):

ATE mix		Componenti di tossicità ignota	
Orale	30666,67 mg/kg (Metodo di calcolo)	0 %	
Cutanea	50000 mg/kg (Metodo di calcolo)	0 %	
Inalazione	>20 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo)	Non applicabile	

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
α -esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	CL50	Non applicabile		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	CL50	Non applicabile		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	CL50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pesce
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Metil antranilato CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	CL50	9,12 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pesce
	EC50	18,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		
Eugenolo CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	CL50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	Non applicabile		
	EC50	Non applicabile		

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
1-ciclopropilmetile-4-methoxibenceno CAS: 16510-27-3 EC: Non applicabile	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	1 - 10 mg/L		Crostaceo
	EC50	1 - 10 mg/L		Alga
Mix Geraniol Nerol Acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	10 - 100 mg/L		Crostaceo
	EC50	10 - 100 mg/L		Alga
Amile Cinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	1 - 10 mg/L		Crostaceo
	EC50	1 - 10 mg/L		Alga
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga

12.2 Persistenza e degradabilità:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	10 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Acetato di linalolo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	81 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	80 %
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	87 %
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	93 %
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-enecarbaldeide CAS: 31906-04-4 EC: 250-863-4	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	66 %
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	21 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	70 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	2 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90 %
Amile Cinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	51 %
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
α-esilcinnamalaldeide CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF	17
	Log POW	
	Potenziale	Basso
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potenziale	Basso

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
	BCF	Potenziale
Acetato di linalolo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	174	Alto
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	6	Basso
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	311	Alto
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-enecarbaldeide CAS: 31906-04-4 EC: 250-863-4	2,53	
Metil antranilato CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	6	Basso
Eugenolo CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	31	Moderato
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	110	Alto
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	44	Moderato
Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	8	Basso
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	660	Alto

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
	Koc	Tensione superficiale	Henry	Non applicabile
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Non applicabile	3,558E-2 N/m (25 °C)	Terreno asciutto	Non applicabile
Acetato di linalolo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	518	Non applicabile	Terreno umido	177 Pa·m ³ /mol
2-feniletanolo CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Non applicabile	3,807E-2 N/m (25 °C)	Terreno asciutto	Non applicabile
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Basso	Non applicabile	Terreno umido	Si
Indolo CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	5600	4,163E-2 N/m (25 °C)	Terreno asciutto	Non applicabile
Benzoato CAS: 93-58-3 EC: 202-259-9	Immobile	3,727E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
	Koc		Henry	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Alto	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Cinnamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Sì
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Sì
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	Non applicabile
	Conclusione		Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,675E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
07 01 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico, HP4 Irritante, HP13 Sensibilizzante

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore di residui autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come residuo non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose per terra:

In applicazione al ADR 2017 e RID 2017:

JASMINE

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)

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
	Etichette:	Non applicabile
14.4	Gruppo di imballaggio:	Non applicabile
14.5	Pericoloso per l'ambiente:	No
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
	Disposizioni speciali:	Non applicabile
	Tunnel restrizione codice:	Non applicabile
	Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
	LQ:	Non applicabile
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:	Non applicabile

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 38-16:

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
	Etichette:	Non applicabile
14.4	Gruppo di imballaggio:	Non applicabile
14.5	Pericoloso per l'ambiente:	No
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
	Disposizioni speciali:	Non applicabile
	Codici EmS:	
	Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
	LQ:	Non applicabile
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:	Non applicabile

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2018:

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
	Etichette:	Non applicabile
14.4	Gruppo di imballaggio:	Non applicabile
14.5	Pericoloso per l'ambiente:	No
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
	Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:	Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Geraniolo (Tipo di prodotto 18, 19) ; Cinnamal (Tipo di prodotto 2)
REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all' esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

Limitazioni alla commercializzazione e all' utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L' allegato XVII REACH, etc...):

Non applicabile

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell' ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l' obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l' utilizzo, lo stoccaggio e l' eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 126/1998: Regolamento recante norme per l' attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. Giugno 2016

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l' Allegato II-Guida per l' elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (Regolamento (UE) N° 2015/830)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

Non applicabile

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

H315: Provoca irritazione cutanea

H319: Provoca grave irritazione oculare

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H311 - Tossico per contatto con la pelle

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito

Acute Tox. 4: H312 - Nocivo per contatto con la pelle

Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare

Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Procedura di classificazione:

- Continua alla pagina successiva -

JASMINE

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo
Skin Sens. 1A: Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
-IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
-ATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
-ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale
-COD: Richiesta Chimica di ossigeno
-BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
-BCF: fattore di bioconcentrazione
-DL50: dose letale 50
-CL50: concentrazione letale 50
-EC50: concentrazione effettiva 50
-Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolo-acqua
-Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativi ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente prendere le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relativi a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -