



## Jean Albert Coconut

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

- 1.1 Identificatore del prodotto:** Jean Albert Coconut
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**  
Usi pertinenti: Deodorante per auto  
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:** Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia - 0382-24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano - 02-66101029

### 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 2: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2, H411  
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B, H317
- 2.2 Elementi dell'etichetta:**  
**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**  
**Attenzione**
-  
- Indicazioni di pericolo:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
Skin Sens. 1B: 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.  
P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
P273: Non disperdere nell'ambiente  
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua  
P501: Smaltire il contenuto/il recipiente in conformità con la legislazione vigente relativa al trattamento dei rifiuti
- Informazioni aggiuntive:**  
EUH208: Contiene Citrale, Citronellolo, Cumarina. Può provocare una reazione allergica
- Sostanze che contribuiscono alla classificazione.**  
D-LIMONENE
- 2.3 Altri pericoli:**  
Non rilevante

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Coconut**

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)**

**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: 10094-34-5 EC: 233-221-8 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>A-alfa-butirrato dimethylphenethyl</b> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	Autoclassificata <b>5,45%</b>
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>(R)-p-menta-1,8-diene</b> 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	Autoclassificata <b>2,22%</b>
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>Allile esanoato</b> Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Pericolo	Autoclassificata <b>1,82%</b>
CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>Allile eptanoato</b> Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400 - Pericolo	Autoclassificata <b>1,37%</b>
CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>2-etil-3-idrossi-4-pyrone</b> Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Attenzione	Autoclassificata <b>1,36%</b>
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119958961-24-XXXX	<b>3-etossi-4-idrossibenzaldeide</b> Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	Autoclassificata <b>0,91%</b>
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119949300-45-XXXX	<b>Cumarina</b> Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <b>0,91%</b>
CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119967771-26-XXXX	<b>Decanale</b> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	Autoclassificata <b>0,2%</b>
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalolo</b> Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	Autoclassificata <b>0,2%</b>
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	<b>Acetato di pentile</b> Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Attenzione	ATP CLP00 <b>0,18%</b>
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119959333-34-XXXX	<b>Undecano-4 al profumo</b> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Autoclassificata <b>0,18%</b>
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<b>Citronello</b> Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <b>0,14%</b>
CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638274-38-XXXX	<b>Ottanale</b> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	Autoclassificata <b>0,13%</b>
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	<b>Citrale</b> Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <b>0,1%</b>
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>Amile Cinnamal</b> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <b>0,09%</b>

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Coconut**

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)**

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969442-31-XXXX	<b>Benzil salicilato</b> Autoclassificata	<b>0,09%</b>
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119983244-33-XXXX	<b>Nerol</b> Autoclassificata	<b>0,03%</b>
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119979519-16-XXXX	<b>Pin-2 (3) -ene</b> Autoclassificata	<b>0,01%</b>
	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	

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 non classificato come pericoloso 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:**

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso a contatto con la pelle. Tuttavia si raccomanda in caso di contatto con la pelle di levarsi vestiti e scarpe contaminati, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di gravi condizioni rivolgersi al medico.

**Per contatto con gli occhi:**

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. 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 rilevante

**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:**

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Coconut**

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO (continua)**

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 possibili di infiammarsi, esplodere o 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 sicuro

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 la 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:**

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

T<sup>a</sup> 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:**

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Coconut

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

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

Identificazione	Valori limite ambientali		
	Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	VL (8 ore)	50 ppm
	VL (Breve Termine)	100 ppm	540 mg/m <sup>3</sup>
	Anno	2015	

DNEL (Lavoratori):

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 rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	33,3 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Allile esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	4,3 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	15 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	4,7 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	16 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,79 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	6,78 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Decanale CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	7 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	24,9 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	5 mg/kg	Non rilevante	2,5 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	16,5 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2,95 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	20,8 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Undecano-4 al profumo CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	5,38 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	19 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Citronellolo CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	327,4 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,37 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Citrale CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1,7 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	9 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,9 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	3,17 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,76 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	5,4 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	5,98 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante

DNEL (Popolazione):

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Coconut

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 rilevante	Non rilevante	4,76 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	8,33 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Allile esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	2,1 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2,1 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	3,7 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	Orale	Non rilevante	Non rilevante	2,3 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2,3 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,39 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,39 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,69 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Decanale CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	3,5 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	3,5 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	6,1 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orale	1,2 mg/kg	Non rilevante	0,2 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	2,5 mg/kg	Non rilevante	1,25 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Orale	Non rilevante	Non rilevante	1,47 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1,47 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	5,1 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Undecano-4 al profumo CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	Orale	Non rilevante	Non rilevante	2,7 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2,7 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	4,68 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Citronellolo CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	13,8 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	196,4 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,19 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,19 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	0,32 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Citrale CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,6 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,45 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,45 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	0,78 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,38 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,38 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,31 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,06 mg/m <sup>3</sup>	Non rilevante

**PNEC:**

Identificazione				
(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 rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	1,32 mg/kg
	Orale	3,33 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,13 mg/kg

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Coconut

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

Identificazione				
Allile esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,000117 mg/L
	Suolo	0,000825 mg/kg	Acqua marina	0,0000117 mg/L
	Intermittente	0,00117 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,00446 mg/kg
	Orale	47,56 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,000446 mg/kg
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00012 mg/L
	Suolo	0,00233 mg/kg	Acqua marina	0,000012 mg/L
	Intermittente	0,0012 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,012 mg/kg
	Orale	51,78 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,0012 mg/kg
3-etossi-4-idrossibenzaldeide CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,118 mg/L
	Suolo	2,923 mg/kg	Acqua marina	0,0118 mg/L
	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	15 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	1,5 mg/kg
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Acqua fresca	0,019 mg/L
	Suolo	0,018 mg/kg	Acqua marina	0,0019 mg/L
	Intermittente	0,0142 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,15 mg/kg
	Orale	30,7 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,015 mg/kg
Decanale CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	STP	3,16 mg/L	Acqua fresca	0,00117 mg/L
	Suolo	0,0147 mg/kg	Acqua marina	0,000117 mg/L
	Intermittente	0,0117 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,0046 mg/kg
	Orale	313 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,00046 mg/kg
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,2 mg/L
	Suolo	0,327 mg/kg	Acqua marina	0,02 mg/L
	Intermittente	2 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	2,22 mg/kg
	Orale	7,8 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,222 mg/kg
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	STP	30 mg/L	Acqua fresca	0,022 mg/L
	Suolo	4,15 mg/kg	Acqua marina	0,0022 mg/L
	Intermittente	0,22 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	17,87 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	1,787 mg/kg
Undecano-4 al profumo CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	STP	80 mg/L	Acqua fresca	0,00585 mg/L
	Suolo	0,122 mg/kg	Acqua marina	0,000585 mg/L
	Intermittente	0,0585 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,628 mg/kg
	Orale	66,7 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,063 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 rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,00256 mg/kg
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	STP	3,16 mg/L	Acqua fresca	0,00154 mg/L
	Suolo	0,01339 mg/kg	Acqua marina	0,000154 mg/L
	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	0,07146 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,00715 mg/kg
Citrale CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Acqua fresca	0,00678 mg/L
	Suolo	0,0209 mg/kg	Acqua marina	0,000678 mg/L
	Intermittente	0,0678 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,125 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,0125 mg/kg
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
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 rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,0133 mg/kg

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Coconut**

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

Identificazione				
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	STP	3,26 mg/L	Acqua fresca	0,004 mg/L
	Suolo	0,539 mg/kg	Acqua marina	0,0004 mg/L
	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	1,033 mg/kg
	Orale	1,35 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,103 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.**

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 di liquido		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore

**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



**Jean Albert Coconut**

**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:	Giallo
Odore:	Fruttato
Soglia olfattiva:	Non rilevante *

**Volatilità:**

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	142 - 335 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	83 Pa
Tensione di vapore a 50 °C:	499 Pa (0 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non rilevante *

**Caratterizzazione del prodotto:**

Densità a 20 °C:	1071 kg/m <sup>3</sup>
Densità relativa a 20 °C:	1,071
Viscosità dinamica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 40 °C:	Non rilevante *
Concentrazione:	Non rilevante *
pH:	Non rilevante *
Densità di vapore a 20 °C:	Non rilevante *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non rilevante *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non rilevante *
Proprietà di solubilità:	Non rilevante *
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante *
Proprietà esplosive:	Non rilevante *
Proprietà ossidanti:	Non rilevante *

**Infiammabilità:**

Punto di infiammabilità:	99 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non rilevante *
Temperatura di autoignizione:	225 °C
Limite di infiammabilità inferiore:	Non rilevante *
Limite di infiammabilità superiore:	Non rilevante *

**9.2 Altre informazioni:**

Tensione superficiale a 20 °C:	Non rilevante *
Indice di rifrazione:	Non rilevante *

\*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:**

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Coconut**

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)**

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.

**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 (CO<sub>2</sub>), 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: 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.

B.- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta 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: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: 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.

D.- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e 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.- Effetti di sensibilizzazione:

- 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)-tempo di esposizione:

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:

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Coconut**

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)**

- 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, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.

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 rilevante

**Informazione tossicologica specifica delle sostanze:**

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
A-alfa-butirrato dimethylphenethyl CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
(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 (4 h)	
Allile esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	DL50 orale	220 mg/kg	
	DL50 cutanea	300 mg/kg (ATEi)	
	CL50 inalazione	3 mg/L (4 h) (ATEi)	
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	DL50 orale	218 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	810 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
2-etil-3-idrossi-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	DL50 orale	1200 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>5 mg/L (4 h)	
3-etossi-4-idrossibenzaldeide CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	Non rilevante	
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 orale	500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>5 mg/L	
Decanale CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	DL50 orale	41750 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	DL50 orale	7400 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Undecano-4 al profumo CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	DL50 orale	18500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Citronello CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	DL50 orale	3450 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2650 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	DL50 orale	4617 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5207 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L	

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Coconut

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Citrale CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	DL50 orale	4950 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2250 mg/kg	Coniglio
	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	
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	
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	
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	DL50 orale	3700 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	6373,3 mg/kg (Metodo di calcolo)	0 %	
Cutanea	12889,88 mg/kg (Metodo di calcolo)	0 %	
Inalazione	164,84 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo)	0 %	

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
A-alfa-butirrato dimethylphenethyl CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8	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
Allile esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	10 - 100 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	10 - 100 mg/L		Alga
Decanale CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	10 - 100 mg/L		Crostaceo
	EC50	10 - 100 mg/L		Alga
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	CL50	Non rilevante		
	EC50	42 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non rilevante		
Undecano-4 al profumo CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	10 - 100 mg/L		Crostaceo
	EC50	10 - 100 mg/L		Alga

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Coconut

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	CL50	13,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	1,54 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	4,5 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Citrale CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	CL50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Pesce
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	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
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
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	CL50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga

12.2 Persistenza e degradabilità:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	Non rilevante
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	100 %
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	100 %
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	0.55	% biodegradabile	90 %
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	Non rilevante
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	46 %
Citrale CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BOD5	0.56 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	1.99 g O2/g	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	0.28	% biodegradabile	92 %
Amile Cinnamal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	51 %
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	93 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	2 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	90 %
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	95 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Coconut

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Log POW	4,83
	Potenziale	Alto
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Potenziale	Basso
Decanale CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	BCF	420
	Log POW	3,76
	Potenziale	Alto
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	39
	Log POW	2,97
	Potenziale	Moderato
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	BCF	10
	Log POW	
	Potenziale	Basso
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	BCF	100
	Log POW	2,78
	Potenziale	Alto
Citrale CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BCF	10
	Log POW	3,45
	Potenziale	Basso
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BCF	311
	Log POW	4
	Potenziale	Alto
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BCF	44
	Log POW	2,76
	Potenziale	Moderato
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	BCF	2800
	Log POW	4,83
	Potenziale	Molto alto

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	Non rilevante
	Conclusione		Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	2,675E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non rilevante
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry	Non rilevante
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	Non rilevante
Acetato di pentile CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Koc	70	Henry	59,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	2,388E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	Koc	430	Henry	Non rilevante
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	2,733E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non rilevante
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Non rilevante
	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	Non rilevante
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henry	Non rilevante
	Conclusione	Alto	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	Non rilevante

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Coconut

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
Pin-2 (3) -ene	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
CAS: 80-56-8	Conclusione	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 201-291-9	Tensione superficiale	2,587E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non rilevante

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non applicabile

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 ed acque madr	Pericoloso

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

HP14 Ecotossico

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 relativa 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 2015 e RID 2015:



- 14.1 Numero ONU: UN3082
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU: SOSTANZA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'ABIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (A-alfa-butirrato dimethylphenethyl)
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
- Etichette: 9
- 14.4 Gruppo di imballaggio: III
- 14.5 Pericoloso per l'ambiente: Sì
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- Disposizioni speciali: 274, 335, 375, 601
- Tunnel restrizione codice: E
- Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
- LQ: 5 L
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non rilevante

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 37-14:

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Coconut**

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)**



<b>14.1</b>	<b>Numero ONU:</b>	UN3082
<b>14.2</b>	<b>Nome di spedizione dell'ONU:</b>	SOSTANZA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'ABIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (A-alfa-butirrato dimethylphenethyl)
<b>14.3</b>	<b>Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
	Etichette:	9
<b>14.4</b>	<b>Gruppo di imballaggio:</b>	III
<b>14.5</b>	<b>Pericoloso per l'ambiente:</b>	Si
<b>14.6</b>	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
	Disposizioni speciali:	274, 909
	Codici EmS:	F-A, S-F
	Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
	LQ:	5 L
<b>14.7</b>	<b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:</b>	Non rilevante

**Trasporto di merci pericolose per aria:**

In applicazione al IATA/ICAO 2015:



<b>14.1</b>	<b>Numero ONU:</b>	UN3082
<b>14.2</b>	<b>Nome di spedizione dell'ONU:</b>	SOSTANZA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'ABIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (A-alfa-butirrato dimethylphenethyl)
<b>14.3</b>	<b>Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
	Etichette:	9
<b>14.4</b>	<b>Gruppo di imballaggio:</b>	III
<b>14.5</b>	<b>Pericoloso per l'ambiente:</b>	Si
<b>14.6</b>	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
	Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
<b>14.7</b>	<b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:</b>	Non rilevante

**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 rilevante

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

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

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non rilevante

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non rilevante

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

Non rilevante

**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 il manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

**Altre legislazioni:**

- Continua alla pagina successiva -



**Jean Albert Coconut**

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)**

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 provider 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 rilevante

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:**

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

**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: H301+H311+H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito

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 Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare

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

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea

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

**Procedura di classificazione:**

Aquatic Chronic 2: Metodo di calcolo

Skin Sens. 1B: 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://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

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

**Abbreviature e acronimi:**

**Jean Albert Coconut**

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)**

- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
- IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
- IATA: 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 -