


**Jean Albert Bubble Gum**

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

- 1.1 Identificatore del prodotto:** Jean Albert Bubble Gum
- 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:** 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  
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319  
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315  
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  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea  
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  
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 2-etossi-4-metilfenolo, Eugenolo, Inoato Non-2-metil, Pin-2 (10) -ene. Può provocare una reazione allergica
- Sostanze che contribuiscono alla classificazione.**  
Linalolo; 2,3-epossi-3-fenilbutirrato; L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one
- 2.3 Altri pericoli:**  
Il prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Bubble Gum

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: 9005-64-5 EC: 500-018-3 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>Sorbitan laurato<sup>(1)</sup></b> Non classificata	<b>52,11%</b>
	Regolamento 1272/2008	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalolo<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>14,51%</b>
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Acetato di linalolo<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>10%</b>
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638272-42-XXXX	<b>Acetato benzilico<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>6%</b>
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119958961-24-XXXX	<b>3-etossi-4-idrossibenzaldeide<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>4%</b>
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>2,3-epossi-3-fenilbutirato<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>3%</b>
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>Metil antranilato<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>2%</b>
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119959333-34-XXXX	<b>Undecano-1,4-lattone<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>1,5%</b>
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>1%</b>
	Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119516040-60-XXXX	<b>Vaniglia<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>1%</b>
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>(Cyclohexyloxy) acetato di allile<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>1%</b>
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	
CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>2-etil-3-idrossi-4-pyrone<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>1%</b>
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Attenzione	
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119971802-33-XXXX	<b>Eugenolo<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>0,5%</b>
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638274-38-XXXX	<b>Ottanale<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata	<b>0,5%</b>
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	

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

Jean Albert Bubble Gum

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119967771-26-XXXX	Decanale <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,5%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	
CAS: 2563-07-7 EC: Non applicabile Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	2-etossi-4-metilfenolo <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,4%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	
CAS: 23911-56-0 EC: Non applicabile Index: Non applicabile REACH: 01-0000017540-77-XXXX	1-(3-metil-2-benzofuranyl)-etanone <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,3%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2119519230-54-XXXX	Pin-2 (10)-ene <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,2%
	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	
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Allile esanoato <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,2%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Pericolo	
CAS: 111-80-8 EC: 203-909-2 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Inoato Non-2-metil <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,1%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellolo <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,08%
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2120105799-47-XXXX	(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-2-buten-1-one <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,02%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Non applicabile REACH: 01-21199822384-28-XXXX	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldeide <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,02%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-diene <sup>(1)</sup> ATP CLP00		0,02%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
CAS: 20407-84-5 EC: 243-797-2 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Trans-2-dodecenale <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,02%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; 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	Pin-2 (3)-ene <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,01%
	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	
CAS: 56973-85-4 EC: 260-486-7 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	1-(5,5-dimetil-1-cicloesen-1-il)pent-4-en-1-one <sup>(1)</sup> Autoclassificata		0,01%
	Regolamento 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	

<sup>(1)</sup> 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.

**Altre informazioni:**

Identificazione	Fattore M	
1-(3-metil-2-benzofuranyl)-etanone CAS: 23911-56-0 EC: Non applicabile	Acuto	10
	Cronico	10

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.

- Continua alla pagina successiva -

## Jean Albert Bubble Gum

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

#### 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:

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

### 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 Informativa 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:

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Bubble Gum**

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)**

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 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>°</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:**

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
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	5 mg/kg	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	16,5 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	2,8 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Non applicabile
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 <sup>3</sup>	Non applicabile	21,9 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Bubble Gum

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

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,45 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Undecano-1,4-lattone CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	5,38 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	19 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,333 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,175 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Non applicabile
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,37 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Decanale CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	24,9 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	5,98 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Allile esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	4,3 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	15 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
(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 <sup>3</sup>	Non applicabile
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	5,98 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

**DNEL (Popolazione):**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orale	1,2 mg/kg	Non applicabile	0,2 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	2,5 mg/kg	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	0,7 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Non applicabile
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 <sup>3</sup>	Non applicabile	5,5 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,61 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Bubble Gum

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

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Undecano-1,4-lattone CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,7 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4,68 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,166 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,166 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,289 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,19 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,19 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,32 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Decanale CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	3,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	6,1 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,31 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,06 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Allile esanoato CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,1 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,1 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,7 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Citronellolo 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 <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
(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 <sup>3</sup>	Non applicabile
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,31 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,06 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

PNEC:

Identificazione				
Sorbitan laurato CAS: 9005-64-5 EC: 500-018-3	STP	Non applicabile	Acqua fresca	0,2 mg/L
	Suolo	Non applicabile	Acqua marina	0,02 mg/L
	Intermittente	0,239 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,141 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	1000 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 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
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
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 applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	15 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	1,5 mg/kg

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Bubble Gum**

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

Identificazione				
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,0084 mg/L
	Suolo	0,037 mg/kg	Acqua marina	0,0084 mg/L
	Intermittente	0,084 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,012 mg/kg
	Orale	23,3 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,0012 mg/kg
Undecano-1,4-lattone 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
L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,0061 mg/L
	Suolo	0,0348 mg/kg	Acqua marina	0,00061 mg/L
	Intermittente	0,061 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,192 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0192 mg/kg
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,118 mg/L
	Suolo	11,54 mg/kg	Acqua marina	Non applicabile
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	58,22 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	5,822 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
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 applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	0,07146 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,00715 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
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	STP	3,26 mg/L	Acqua fresca	0,002 mg/L
	Suolo	0,49 mg/kg	Acqua marina	0,0002 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	0,485 mg/kg
	Orale	1,35 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,048 mg/kg
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
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
(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
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 applicabile	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

- Continua alla pagina successiva -



**Jean Albert Bubble Gum**



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

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 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):	23,96 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	245,58 kg/m <sup>3</sup> (245,58 g/L)
Numero di carboni medio:	9,53
Peso molecolare medio:	152,34 g/mol

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Bubble Gum**

**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
Odore:	Fruttato
Soglia olfattiva:	Non applicabile *

**Volatilità:**

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	100 - 297 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	Non applicabile *
Tensione di vapore a 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non applicabile *

**Caratterizzazione del prodotto:**

Densità a 20 °C:	1025 kg/m <sup>3</sup>
Densità relativa a 20 °C:	1,025
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:	85 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	235 °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**

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Bubble Gum**

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

**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.

**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: 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, 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: 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:

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Bubble Gum**

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

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.

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
Sorbitan laurato CAS: 9005-64-5 EC: 500-018-3	DL50 orale	40554 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
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 (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)	
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)	
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	>5 mg/L (4 h)	
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
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 (4 h)	
Undecano-1,4-lattone CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	DL50 orale	18500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	DL50 orale	5400 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	3800 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	DL50 orale	3500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
(Cyclohexyloxy) acetato di allile CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	DL50 orale	700 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	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)	

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Bubble Gum

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
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)	
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	
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	
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	
2-etossi-4-metilfenolo CAS: 2563-07-7 EC: Non applicabile	DL50 orale	1730 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>5 mg/L	
1- (3-metil-2-benzofuranyl) -etanone CAS: 23911-56-0 EC: Non applicabile	DL50 orale	500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	DL50 orale	4700 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Inoato Non-2-metil CAS: 111-80-8 EC: 203-909-2	DL50 orale	1600 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	4500 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	
(E)-1- (2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il) -2-buten-1-one CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	DL50 orale	1670 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2900 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	DL50 orale	2500 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 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	
Trans-2-dodecenale CAS: 20407-84-5 EC: 243-797-2	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	2500 mg/kg	Coniglio
	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	
1- (5,5-dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one CAS: 56973-85-4 EC: 260-486-7	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>20 mg/L	

Stima della tossicità acuta (ATE mix):

ATE mix		Componenti di tossicità ignota	
Orale	110000 mg/kg (Metodo di calcolo )	0 %	
Cutanea	150000 mg/kg (Metodo di calcolo )	0 %	
Inalazione	1500 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo )	0 %	

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Bubble Gum

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	CL50	27,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	88,3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Acetato di linalolo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	CL50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pesce
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	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
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	CL50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	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		
Undecano-1,4-lattone 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
L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	CL50	6,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	19 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	CL50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	Non applicabile		
	EC50	Non applicabile		
(Cyclohexyloxy) acetato di allile CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	10 - 100 mg/L		Crostaceo
	EC50	10 - 100 mg/L		Alga
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		
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
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
1- (3-metil-2-benzofuranyl) -etanone CAS: 23911-56-0 EC: Non applicabile	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	0,1 - 1 mg/L		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
(E) -1- (2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il) -2-buten-1-one CAS: 24720-09-0 EC: 246-430-4	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	1 - 10 mg/L		Crostaceo
	EC50	1 - 10 mg/L		Alga

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Bubble Gum

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	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	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		
Trans-2-dodecenale CAS: 20407-84-5 EC: 243-797-2	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
	EC50	0,1 - 1 mg/L		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	
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	0.55	% biodegradabile	90 %
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 %
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 %
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	53 %
L-p-menta-1 (6), 8-dien-2-one CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90 %
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	97 %
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	46 %
(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 %
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	95 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	39
	Log POW	2,97
	Potenziale	Moderato
Acetato di linalolo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Potenziale	Alto

- Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Bubble Gum

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potenziale	Basso
Metil antranilato CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	BCF	6
	Log POW	1,88
	Potenziale	Basso
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	BCF	6
	Log POW	1,37
	Potenziale	Basso
Eugenolo CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	BCF	31
	Log POW	2,27
	Potenziale	Moderato
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	BCF	100
	Log POW	2,78
	Potenziale	Alto
Decanale CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4	BCF	420
	Log POW	3,76
	Potenziale	Alto
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	BCF	440
	Log POW	4,35
	Potenziale	Alto
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Log POW	4,83
	Potenziale	Alto
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	
Acetato di linalolo CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Sì
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Sì
Acetato benzilico CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3,558E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
3-etossi-4-idrossibenzaldeide CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	1,87E-2 N/m (276,18 °C)	Terreno umido	Non applicabile
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Koc	240	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	No
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	No
Ottanale CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8	Koc	430	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,733E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
1- (3-metil-2-benzofuranyl) -etanone CAS: 23911-56-0 EC: Non applicabile	Koc	470	Henry	1,064E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	No
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	No

- Continua alla pagina successiva -



**Jean Albert Bubble Gum**

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	Conclusioni	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,685E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m <sup>3</sup> /mol
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Conclusioni	Immobile	Terreno asciutto	Sì
	Tensione superficiale	2,675E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Sì
	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Conclusioni	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,587E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	Non applicabile	Henry	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:

Jean Albert Bubble Gum

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)



- 14.1 Numero ONU:** UN3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (2,3-epossi-3-fenilbutirrato)  
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
Etichette: 9  
**14.4 Gruppo di imballaggio:** III  
**14.5 Pericoloso per l'ambiente:** Si  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Disposizioni speciali: 274, 335, 375, 601  
Tunnel restrizione codice: Non applicabile  
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 applicabile

**Trasporto di merci pericolose per mare:**

In applicazione al IMDG 38-16:



- 14.1 Numero ONU:** UN3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (2,3-epossi-3-fenilbutirrato)  
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
Etichette: 9  
**14.4 Gruppo di imballaggio:** III  
**14.5 Pericoloso per l'ambiente:** Si  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Disposizioni speciali: 335, 969, 274  
Codici EmS: F-A, S-F  
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 applicabile

**Trasporto di merci pericolose per aria:**

In applicazione al IATA/ICAO 2018:



- 14.1 Numero ONU:** UN3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (2,3-epossi-3-fenilbutirrato)  
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
Etichette: 9  
**14.4 Gruppo di imballaggio:** III  
**14.5 Pericoloso per l'ambiente:** Si  
**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

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Bubble Gum**

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

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

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

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:**

H315: Provoca irritazione cutanea

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

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

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

**Procedura di classificazione:**

- Continua alla pagina successiva -

**Jean Albert Bubble Gum**

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

Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo  
Skin Sens. 1B: Metodo di calcolo  
Aquatic Chronic 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 -