Jean Albert Santal

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

1.1 Identificatore del prodotto: Jean Albert Santal

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 nº1272/2008 (CLP):

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319 Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B, H317

2.2 Elementi dell'etichetta:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Attenzione



Indicazioni di pericolo:

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

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea

Skin Sens. 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

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 contenuto/il recipiente in conformità con la legislazione vigente relativa al trattamento dei rifiuti

Informazioni supplementari:

EUH208: Contiene CYCLAMEN ALDEHYDE, NOPYL ACETATE, beta-CARYOPHYLLENE, Cedryl metil chetone, EUGENOL, Nerol. Può provocare una reazione allergica

Sostanze che contribuiscono alla classificazione.

3- (5,5,6-trimetilbiciclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo; 2-t-BUTYLCYCLOHEXYLOXYBUTANOL; Etil 4-tert-butilcicloesile; LINALOOL

2.3 Altri pericoli:

Jean Albert Santal

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB

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) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione		Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	3- (5,5,6-trimetilbiciclo [2.2.1] Regolamento 1272/2008 Aqu	ept-2-il) cicloesano-1-olo ¹ Autoc latic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	20,83%
CAS: 139504-68-0 EC: 412-300-2 Index: 603-154-00-2 REACH: 01-0000015959-52-XXXX	1-[(2-terz-butil)cicloesilossi]-2- Regolamento 1272/2008 Aqu	-butanolo ¹ ATP C atic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	8,33%
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119976286-24-XXXX	Etil 4-tert-butilcicloesile ¹ Regolamento 1272/2008 Skin	Autor Sens. 1B: H317 - Attenzione	classificata 4,17%
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalolo ¹ Regolamento 1272/2008 Eye	Autor Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	classificata 2,56%
CAS: 87-20-7 EC: 201-730-4 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Salicilato isopentile ¹ Regolamento 1272/2008 Aqu	Autoc vatic Chronic 2: H411	classificata 2,08%
CAS: 8007-35-0 EC: 232-357-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2119977127-29-XXXX	Acetato terpineolo ¹ Regolamento 1272/2008 Aqu	Autoc ratic Chronic 2: H411	1,67%
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellolo ¹ Regolamento 1272/2008 Eye	Autoc Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	lassificata 1,5%
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniolo ¹ Regolamento 1272/2008 Eye	Autoc Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	alassificata 1,32%
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969442-31-XXXX	Benzil salicilato ¹ Regolamento 1272/2008 Aqu	Autoc ratic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	1,08%
CAS: Non applicabile EC: Non applicabile Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Hydrocarbon ¹ Regolamento 1272/2008 Asp.	. Tox. 1: H304 - Pericolo	alassificata 1,06%
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenolo ¹ Regolamento 1272/2008 Eye	Autoc Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	o,71%
CAS: 128-51-8 EC: 204-891-9 Index: Non applicabile REACH: 01-21199822322-38-XXXX	Acetato Nopyl ¹ Regolamento 1272/2008 Aqu	Autoc natic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	classificata 0,63%
CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2 Index: 607-705-00-8 REACH: 01-2119455536-33-XXXX	Acido benzoico ¹ Regolamento 1272/2008 Eye	Autoc Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Pericolo	classificata 0,5%

¹ Sostanza elencata volontariamente che non rispetta nessuno dei criteri raccolti nel Regolamento (UE) nº 2015/830

Jean Albert Santal

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Co
CAS: 28219-60-5	2-metil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo ¹ Autoclassificata	
EC: 248-907-2 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	0,
CAS: 115-95-7	Acetato di linalolo ¹ Autoclassificata	
EC: 204-116-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	0,4
CAS: 3691-12-1	Azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-1,4-dimetil-7- (1-methylethenyl) -, (1S, 4S, 7R) - 1 Autoclassificata	
EC: Non applicabile Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Regolamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo	0,3
CAS: 121-33-5	Vaniglia ¹ Autoclassificata	
EC: 204-465-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	0,:
CAS: 32388-55-9	Cedryl metil chetone ¹ Autoclassificata	
EC: 251-020-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969651-28-XXXX	Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	0,1
CAS: 87-44-5	Cariofillene ¹ Autoclassificata	
EC: 201-746-1 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Regolamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	0,1
CAS: 68526-86-3	Alcoli, C11-14-iso, C13-ricchi ¹ Autoclassificata	
EC: 271-235-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2119454259-32-XXXX	Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400 - Attenzione	0,:
CAS: 76-22-2	Bornan-2-one ¹ Autoclassificata	
EC: 200-945-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119966156-31-XXXX	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Flam. Sol. 2: H228; STOT SE 2: H371 - Attenzione	0,:
CAS: 106-25-2	Nerol ¹ Autoclassificata	
EC: 203-378-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119983244-33-XXXX	Regolamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	0,
CAS: 103-95-7	3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído ¹ Autoclassificata	
EC: 203-161-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119970582-32-XXXX	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	0,
CAS: 98-52-2	4-tert-butylcyclohexanol ¹ Autoclassificata	
EC: 202-676-4 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	0,
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Acetato geranil ¹ Autoclassificata	
EC: 203-341-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2119973480-35-XXXX	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	0,0
CAS: 259854-70-1 EC: Non applicabile	Cosmone ¹ Autoclassificata	
Index: Non applicabile REACH: 01-0000019120-85-XXXX	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	0,0
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-diene ¹ Autoclassificata	
EC: 227-813-5 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	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. 1: H317 - Pericolo	0,0
CAS: 491-07-6 EC: 207-727-4	(±) -Isomentona ¹ Autoclassificata	
Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Regolamento 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	0,0
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	Pin-2 (3) -ene ¹ Autoclassificata	
EC: 201-291-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119979519-16-XXXX	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	0,0
CAS: 127-91-3	Pin-2 (10) -ene ¹ Autoclassificata	
EC: 204-872-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2119519230-54-XXXX	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	0,0

⁻ Continua alla pagina successiva -

Jean Albert Santal

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione		Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 4602-84-0 EC: 225-004-1 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Farnesol ¹ Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata	0,01%

¹ Sostanza elencata volontariamente che non rispetta nessuno dei criteri raccolti nel Regolamento (UE) nº 2015/830

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.

Dar inalaziona

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. Sela 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 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:

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

Jean Albert Santal

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

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

6.2 Precauzioni ambientali:

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

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

Si raccomanda:

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per un manipolazione sicura

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

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

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

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

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

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

 Tª mínima:
 5 ºC

 Tª massima:
 35 ºC

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):

Jean Albert Santal

		Breve	esposizione	Esposizio	one lunga
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
3- (5,5,6-trimetilbiciclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 3407-42-9	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,995416667 mg/kg	Non rilevante
EC: 222-294-1	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,755076754 mg/m³	Non rilevante
Linalolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 78-70-6	Cutanea	5 mg/kg	Non rilevante	2,5 mg/kg	Non rilevante
EC: 201-134-4	Inalazione	16,5 mg/m³	Non rilevante	2,8 mg/m³	Non rilevante
Citronellolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 106-22-9	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	327,4 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-375-0	Inalazione	Non rilevante	10 mg/m³	161,6 mg/m³	10 mg/m³
Geraniolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 106-24-1	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	8,3 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-377-1	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	29,4 mg/m³	Non rilevante
Benzil salicilato	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 118-58-1	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,9 mg/kg	Non rilevante
EC: 204-262-9	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	3,17 mg/m ³	Non rilevante
	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
Eugenolo CAS: 97-53-0	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
EC: 202-589-1	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	36 mg/m³	Non rilevante
				-	
Acido benzoico	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 65-85-0	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	62,5 mg/kg	Non rilevante
EC: 200-618-2	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	3 mg/m³	0,1 mg/m³
Acetato di linalolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 115-95-7	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2,5 mg/kg	Non rilevante
EC: 204-116-4	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	2,75 mg/m ³	Non rilevante
Cedryl metil chetone	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 32388-55-9	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,333 mg/kg	Non rilevante
EC: 251-020-3	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,175 mg/m³	Non rilevante
Alcoli, C11-14-iso, C13-ricchi	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 68526-86-3	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	416,67 mg/kg	Non rilevante
EC: 271-235-6	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	293,86 mg/m³	Non rilevante
Bornan-2-one	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 76-22-2	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	10 mg/kg	Non rilevante
EC: 200-945-0	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	17,6316 mg/m³	Non rilevante
Nerol	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 106-25-2	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,76 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-378-7	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	5,4 mg/m³	Non rilevante
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 103-95-7	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1,67 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-161-7	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	5,83 mg/m³	Non rilevante
4-tert-butylcyclohexanol	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 98-52-2	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
EC: 202-676-4	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,76 mg/m³	Non rilevante
Acetato geranil	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 105-87-3	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	35,5 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-341-5	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	62,59 mg/m ³	Non rilevante
(R)-p-menta-1,8-diene	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 5989-27-5	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante

Jean Albert Santal

E 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTI	EZIONE INDIVID	DUALE (continua)			
		Breve	esposizione	Fsnosizio	one lunga
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
	lo .				
Pin-2 (3) -ene	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 80-56-8	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
EC: 201-291-9	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	5,98 mg/m³	Non rilevante
Pin-2 (10) -ene	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
CAS: 127-91-3	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
EC: 204-872-5	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	5,98 mg/m³	Non rilevante
DNEL (Popolazione):					
		Breve	esposizione	Esposizio	one lunga
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
3- (5,5,6-trimetilbiciclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	1,00039375 mg/kg	Non rilevante
CAS: 3407-42-9	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,497708333 mg/kg	Non rilevante
EC: 222-294-1	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	0,432789855	Non rilevante
				mg/m³	
Linalolo	Orale	1,2 mg/kg	Non rilevante	0,2 mg/kg	Non rilevante
CAS: 78-70-6	Cutanea	2,5 mg/kg	Non rilevante	1,25 mg/kg	Non rilevante
EC: 201-134-4	Inalazione	4,1 mg/m³	Non rilevante	0,7 mg/m³	Non rilevante
Citronellolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	13,8 mg/kg	Non rilevante
CAS: 106-22-9	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	196,4 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-375-0	Inalazione	Non rilevante	10 mg/m³	47,8 mg/m³	10 mg/m ³
Geraniolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	2,5 mg/kg	Non rilevante
CAS: 106-24-1	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	5 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-377-1	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	8,7 mg/m³	Non rilevante
Benzil salicilato	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,45 mg/kg	Non rilevante
CAS: 118-58-1	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,45 mg/kg	Non rilevante
EC: 204-262-9	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	0,78 mg/m ³	Non rilevante
Acido benzoico	Orale	Non rilevante	Non rilevante	16,6 mg/kg	Non rilevante
CAS: 65-85-0	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	31,25 mg/kg	Non rilevante
EC: 200-618-2	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,5 mg/m³	0,06 mg/m ³
Acetato di linalolo	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,2 mg/kg	Non rilevante
CAS: 115-95-7	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1,25 mg/kg	Non rilevante
EC: 204-116-4	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	0,68 mg/m³	Non rilevante
Cedryl metil chetone	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,166 mg/kg	Non rilevante
CAS: 32388-55-9	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,166 mg/kg	Non rilevante
EC: 251-020-3	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	0,289 mg/m³	Non rilevante
Alcoli, C11-14-iso, C13-ricchi	Orale	Non rilevante	Non rilevante	25 mg/kg	Non rilevante
CAS: 68526-86-3	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	250 mg/kg	Non rilevante
EC: 271-235-6	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	89,96 mg/m³	Non rilevante
Bornan-2-one	Orale	Non rilevante	Non rilevante	5 mg/kg	Non rilevante
CAS: 76-22-2	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	5 mg/kg	Non rilevante
EC: 200-945-0	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	4,3478 mg/m³	Non rilevante
Nerol	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,38 mg/kg	Non rilevante
CAS: 106-25-2	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,38 mg/kg	Non rilevante
EC: 203-378-7	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,3 mg/m³	Non rilevante
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,83 mg/kg	Non rilevante
CAS: 103-95-7	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	0,83 mg/kg	Non rilevante
i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e				1,45 mg/m³	·

Non rilevante

Non rilevante

Non rilevante

Non rilevante

17,75 mg/kg

15,4 mg/m³

Non rilevante

Non rilevante

Cutanea

Inalazione

CAS: 105-87-3

EC: 203-341-5

Jean Albert Santal

		Breve	esposizione	Esp	osizione lunga
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
(R)-p-menta-1,8-diene	Orale	Non rilevante	Non rilevante	4,76 mg/kg	Non rilevant
CAS: 5989-27-5	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevant
EC: 227-813-5	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	8,33 mg/m ³	Non rilevant
Pin-2 (3) -ene	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,31 mg/kg	Non rilevant
CAS: 80-56-8	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevant
EC: 201-291-9	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,06 mg/m ³	Non rilevant
Pin-2 (10) -ene	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,31 mg/kg Non rilevante	Non rilevant
CAS: 127-91-3	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante		
EC: 204-872-5	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1,06 mg/m³	Non rilevant
PNEC:					
Identificazione					
3- (5,5,6-trimetilbiciclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo	STP	6,083 mg/L	Acqua fresca		0,01177 mg/L
CAS: 3407-42-9	Suolo	278,8859128 mg/k	g Acqua marina		0,001177 mg/L
EC: 222-294-1	Intermittente	0,1177 mg/L	Sedimento (Acqu	ia fresca)	586,8489044 mg/
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqu	ia marina)	586,8489044 mg/
Etil 4-tert-butilcicloesile	STP	12,2 mg/L	Acqua fresca		0,0053 mg/L
CAS: 32210-23-4	Suolo	0,42 mg/kg	Acqua marina		0,00053 mg/L
EC: 250-954-9	Intermittente	0,053 mg/L	Sedimento (Acqu	ia fresca)	2,01 mg/kg
	Orale	66,67 g/kg	Sedimento (Acqu	ia marina)	0,21 mg/kg
Linalolo	STP	10 mg/L	Acqua fresca		0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Suolo	0,327 mg/kg	Acqua marina		0,02 mg/L
EC: 201-134-4	Intermittente	2 mg/L	Sedimento (Acqu	ia fresca)	2,22 mg/kg
	Orale	7,8 g/kg	Sedimento (Acqu	ia marina)	0,222 mg/kg
Citronellolo	STP	580 mg/L	Acqua fresca		0,0024 mg/L
CAS: 106-22-9	Suolo	0,00371 mg/kg	Acqua marina		0,00024 mg/L
EC: 203-375-0	Intermittente	0,024 mg/L	Sedimento (Acqu	ia fresca)	0,0256 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqu		0,00256 mg/kg
Geraniolo	STP	0,7 mg/L	Acqua fresca	·	0,0108 mg/L
CAS: 106-24-1	Suolo	0,0167 mg/kg	Acqua marina		0,00108 mg/L
EC: 203-377-1	Intermittente	0,108 mg/L	Sedimento (Acqu	ia fresca)	0,115 mg/kg
201 200 377 1	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqu		0,0115 mg/kg
Benzil salicilato	STP	10 mg/L	Acqua fresca		0,00103 mg/L
CAS: 118-58-1	Suolo	0,021 mg/kg	Acqua marina		0,00103 Hig/L
EC: 204-262-9	Intermittente	0,011 mg/L	Sedimento (Acqu	ia fresca)	0,584 mg/kg
204 202 3	Orale	80 g/kg	Sedimento (Acqu		0,0584 mg/kg
Eugenolo	STP	Non rilevante	Acqua fresca	ia marma,	0,00113 mg/L
CAS: 97-53-0	Suolo	0,0155 mg/kg	Acqua mesca Acqua marina		0,000113 Hig/L
EC: 202-589-1	Intermittente	0,0133 mg/L	Sedimento (Acqu	na fracca)	0,000113 Hig/L
LC. 202-389-1	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqu	<u> </u>	0,0081 mg/kg
A side becasion				ia marma,	0,34 mg/L
Acido benzoico CAS: 65-85-0	STP	100 mg/L	Acqua marina		0,34 mg/L 0,34 mg/L
EC: 200-618-2	Suolo	0,151 mg/kg	Acqua marina	f\	
EC: 200-618-2	Intermittente	3,3 mg/L	Sedimento (Acqu	<u> </u>	1,75 mg/kg
	Orale 	Non rilevante	Sedimento (Acqu	ia iliarina)	1,75 mg/kg
Acetato di linalolo	STP	10 mg/L	Acqua fresca		0,011 mg/L
CAS: 115-95-7	Suolo	0,115 mg/kg	Acqua marina		0,0011 mg/L
EC: 204-116-4	Intermittente	0,11 mg/L	Sedimento (Acqu		0,609 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqu	ia marina)	0,0609 mg/kg
Vaniglia	STP	10 mg/L	Acqua fresca		0,118 mg/L
CAS: 121-33-5	Suolo	11,54 mg/kg	Acqua marina		Non rilevante
EC: 204-465-2	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqu	ia fresca)	58,22 mg/kg
	0 1-	Non rilovanto	Endimenta (Acqu		E 922 mg/kg

Non rilevante

Sedimento (Acqua marina)

5,822 mg/kg

Orale

Jean Albert Santal

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

Identificazione				
Cedryl metil chetone	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00174 mg/L
CAS: 32388-55-9	Suolo	4,87 mg/kg	Acqua marina	0,000174 mg/L
EC: 251-020-3	Intermittente	0,0086 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	24,4 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	2,44 mg/kg
Alcoli, C11-14-iso, C13-ricchi	STP	105,3 mg/L	Acqua fresca	0,03 mg/L
CAS: 68526-86-3	Suolo	93,7 mg/kg	Acqua marina	0,03 mg/L
EC: 271-235-6	Intermittente	0,42 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	115,6 mg/kg
	Orale	22,22 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	Non rilevante
Bornan-2-one	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,009303 mg/L
CAS: 76-22-2	Suolo	2,17 mg/kg	Acqua marina	0,0009303 mg/L
EC: 200-945-0	Intermittente	0,09303 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,139 mg/kg
	Orale	5,56 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,0139 mg/kg
Nerol	STP	12,9 mg/L	Acqua fresca	0,00745 mg/L
CAS: 106-25-2	Suolo	0,0223 mg/kg	Acqua marina	0,000745 mg/L
EC: 203-378-7	Intermittente	0,0745 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,133 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,0133 mg/kg
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,00109 mg/L
CAS: 103-95-7	Suolo	0,01936 mg/kg	Acqua marina	0,00011 mg/L
EC: 203-161-7	Intermittente	0,01092 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,00598 mg/kg
	Orale	33,3 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,0006 mg/kg
4-tert-butylcyclohexanol	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00682 mg/L
CAS: 98-52-2	Suolo	0,0236 mg/kg	Acqua marina	0,000682 mg/L
EC: 202-676-4	Intermittente	0,0682 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,138 mg/kg
	Orale	10 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,0138 mg/kg
Acetato geranil	STP	8 mg/L	Acqua fresca	0,00372 mg/L
CAS: 105-87-3	Suolo	0,0859 mg/kg	Acqua marina	0,000372 mg/L
EC: 203-341-5	Intermittente	0,0372 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,442 mg/kg
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,0442 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-diene	STP	1,8 mg/L	Acqua fresca	0,0054 mg/L
CAS: 5989-27-5	Suolo	0,262 mg/kg	Acqua marina	0,00054 mg/L
EC: 227-813-5	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	1,32 mg/kg
	Orale	3,33 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,13 mg/kg
Pin-2 (3) -ene	STP	3,26 mg/L	Acqua fresca	0,004 mg/L
CAS: 80-56-8	Suolo	0,539 mg/kg	Acqua marina	0,0004 mg/L
EC: 201-291-9	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	1,033 mg/kg
	Orale	1,35 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,103 mg/kg
Pin-2 (10) -ene	STP	3,26 mg/L	Acqua fresca	0,002 mg/L
CAS: 127-91-3	Suolo	0,49 mg/kg	Acqua marina	0,0002 mg/L
EC: 204-872-5	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	0,485 mg/kg
	Orale	1,35 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,048 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.

Jean Albert Santal

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

Non rilevante

D.- Protezione oculare e facciale

Non rilevante

E.- Protezione del corpo

Non rilevante

F.- Misure complementari di emergenza

Non è necessario prendere misure complementari di emergenza.

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

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 ºC: Liquido

Aspetto: Non disponibile
Colore: Giallastro
Odore: A pino

Soglia olfattiva: Non rilevante *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica: 156 - 335 °C

Tensione di vapore a 20 °C: Non rilevante *

Tensione di vapore a 50 ºC: <300000 Pa (300 kPa)

Tasso di evaporazione a 20 ºC: Non rilevante *

Caratterizzazione del prodotto:

Viscosità dinamica a 20 ºC:

Densità a 20 °C: 1029 kg/m³
Densità relativa a 20 °C: 1,029

Viscosità cinematica a 20 ºC: Non rilevante * Viscosità cinematica a 40 ºC: Non rilevante * Concentrazione: Non rilevante * Non rilevante * pH: Densità di vapore a 20 ºC: Non rilevante * Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 ºC: Non rilevante * Solubilità in acqua a 20 ºC: 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: Infiammabilità:

Punto di infiammabilità: >100 °C

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

Non rilevante *

Non rilevante *

Jean Albert Santal

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Infiammabilità (solidi, gas):

Non rilevante *

Temperatura di autoignizione: 235 °C

Limite di infiammabilità inferiore:

Non rilevante *

Non rilevante *

Non rilevante *

Esplosività:

Limite inferiore di esplosività:

Non rilevante *

Non rilevante *

Non rilevante *

9.2 Altre informazioni:

Tensione superficiale a 20 ºC:

Indice di rifrazione:

Non rilevante *

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:

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 (CO2), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

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

Effetti pericolosi per la salute:

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

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

Jean Albert Santal

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

- 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.
- Corrsività/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- 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, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad un'unica esposizione. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 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, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 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 rilevante

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione		Tossicità acuta	Genere
3- (5,5,6-trimetilbiciclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo	DL50 orale	2777 mg/kg	Ratto
CAS: 3407-42-9	DL50 cutanea	5700 mg/kg	Coniglio
EC: 222-294-1	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
1-[(2-terz-butil)cicloesilossi]-2-butanolo	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 139504-68-0	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 412-300-2	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Etil 4-tert-butilcicloesile	DL50 orale	3370 mg/kg	
CAS: 32210-23-4	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 250-954-9	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Linalolo	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
CAS: 78-70-6	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
EC: 201-134-4	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Salicilato isopentile	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 87-20-7	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 201-730-4	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Acetato terpineolo	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 8007-35-0	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 232-357-5	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	

Jean Albert Santal

Identificazione		Tossicità acuta	Gene
Citronellolo	DL50 orale	3450 mg/kg	Rati
CAS: 106-22-9	DL50 cutanea	2650 mg/kg	
EC: 203-375-0	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Geraniolo	DL50 orale	4200 mg/kg	Rati
CAS: 106-24-1	DL50 cutanea	5100 mg/kg	Coni
EC: 203-377-1	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Benzil salicilato	DL50 orale	2200 mg/kg	Rati
CAS: 118-58-1	DL50 cutanea	14150 mg/kg	Coni
EC: 204-262-9	CL50 inalazione	>5 mg/L (4 h)	
Hydrocarbon	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: Non applicabile	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: Non applicabile	CL50 inalazione	Non rilevante	
Eugenolo	DL50 orale	2300 mg/kg	Rat
CAS: 97-53-0	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	_
EC: 202-589-1	CL50 inalazione	>20 mg/L	_
Acetato Nopyl	DL50 orale	2940 mg/kg	Rati
CAS: 128-51-8	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	- Nat
EC: 204-891-9	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Acido benzoico	DL50 orale	2565 mg/kg	Rat
CAS: 65-85-0	DL50 orale	>2000 mg/kg	Nat
EC: 200-618-2	CL50 inalazione	>5 mg/L	
		-	
2-metil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo CAS: 28219-60-5	DL50 orale DL50 cutanea	>2000 mg/kg >2000 mg/kg	
EC: 248-907-2	CL50 inalazione	>5 mg/L	
Acetato di linalolo	DL50 orale	14500 mg/kg	Rat
CAS: 115-95-7	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Conig
EC: 204-116-4	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-1,4-dimetil-7- (1-methylethenyl) -, (1S, 4S, 7R) -	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 3691-12-1	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: Non applicabile	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Vaniglia	DL50 orale	3500 mg/kg	Rati
CAS: 121-33-5	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 204-465-2	CL50 inalazione	Non rilevante	
Cedryl metil chetone	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 32388-55-9	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 251-020-3	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Cariofillene	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 87-44-5	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 201-746-1	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Alcoli, C11-14-iso, C13-ricchi	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 68526-86-3	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 271-235-6	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Bornan-2-one	DL50 orale	1300 mg/kg	Rat
CAS: 76-22-2	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 200-945-0	CL50 inalazione	>5 mg/L	
Nerol	DL50 orale	4500 mg/kg	Rat
CAS: 106-25-2	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 203-378-7	CL50 inalazione	>20 mg/L	
		2010 //	Rat
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	DL50 orale	3810 mg/kg	inat

Jean Albert Santal

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Identificazione		Tossicità acuta	Genere
4-tert-butylcyclohexanol	DL50 orale	4200 mg/kg	Ratto
CAS: 98-52-2	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 202-676-4	CL50 inalazione	>5 mg/L	
Acetato geranil	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 105-87-3	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 203-341-5	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Cosmone	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 259854-70-1	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: Non applicabile	CL50 inalazione	>20 mg/L	
(R)-p-menta-1,8-diene	DL50 orale	4400 mg/kg	Ratto
CAS: 5989-27-5	DL50 cutanea	5100 mg/kg	Coniglio
EC: 227-813-5	CL50 inalazione	>20 mg/L	
(±) -Isomentona	DL50 orale	2500 mg/kg	
CAS: 491-07-6	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 207-727-4	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Pin-2 (3) -ene	DL50 orale	3700 mg/kg	Ratto
CAS: 80-56-8	DL50 cutanea	5100 mg/kg	Coniglio
EC: 201-291-9	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Pin-2 (10) -ene	DL50 orale	4700 mg/kg	Ratto
CAS: 127-91-3	DL50 cutanea	5000 mg/kg	Coniglio
EC: 204-872-5	CL50 inalazione	>20 mg/L	
Farnesol	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 4602-84-0	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 225-004-1	CL50 inalazione	>20 mg/L	

Stima della tossicità acuta (ATE mix):

ATE mix		Componenti di tossicità ignota	
Orale	>2000 mg/kg (Metodo di calcolo)	Non applicabile	
Cutanea	>2000 mg/kg (Metodo di calcolo)	Non applicabile	
Inalazione	>20 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo)	Non applicabile	

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Identificazione		Tossicità acuta	Specie	Genere
3- (5,5,6-trimetilbiciclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 3407-42-9	EC50	10 - 100 mg/L		Crostaceo
EC: 222-294-1	EC50	10 - 100 mg/L		Alga
1-[(2-terz-butil)cicloesilossi]-2-butanolo	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 139504-68-0	EC50	1 - 10 mg/L		Crostaceo
EC: 412-300-2	EC50	1 - 10 mg/L		Alga
Linalolo	CL50	27,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: 78-70-6	EC50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 201-134-4	EC50	88,3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Salicilato isopentile	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 87-20-7	EC50	1 - 10 mg/L		Crostaceo
EC: 201-730-4	EC50	1 - 10 mg/L		Alga
Acetato terpineolo	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 8007-35-0	EC50	1 - 10 mg/L		Crostaceo
EC: 232-357-5	EC50	1 - 10 mg/L		Alga

Jean Albert Santal

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione		Tossicità acuta	Specie	Genere
Benzil salicilato	CL50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pesce
CAS: 118-58-1	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 204-262-9	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Eugenolo	CL50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: 97-53-0	EC50	Non rilevante		
EC: 202-589-1	EC50	Non rilevante		
Acetato Nopyl	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 128-51-8	EC50	1 - 10 mg/L		Crostaceo
EC: 204-891-9	EC50	1 - 10 mg/L		Alga
2-metil-4- (2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il) -2-buten-1-olo	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 28219-60-5	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
EC: 248-907-2	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga
Acetato di linalolo	CL50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pesce
CAS: 115-95-7	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 204-116-4	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Vaniglia	CL50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 121-33-5	EC50	Non rilevante		
EC: 204-465-2	EC50	Non rilevante		
Cedryl metil chetone	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 32388-55-9	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
EC: 251-020-3	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga
Alcoli, C11-14-iso, C13-ricchi	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 68526-86-3	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
EC: 271-235-6	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga
Bornan-2-one	CL50	110 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 76-22-2	EC50	Non rilevante		
EC: 200-945-0	EC50	Non rilevante		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 103-95-7	EC50	10 - 100 mg/L		Crostaceo
EC: 203-161-7	EC50	10 - 100 mg/L		Alga
Acetato geranil	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 105-87-3	EC50	10 - 100 mg/L		Crostaceo
EC: 203-341-5	EC50	10 - 100 mg/L		Alga
Cosmone	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 259854-70-1	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
EC: Non applicabile	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga
R)-p-menta-1,8-diene	CL50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 5989-27-5	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 227-813-5	EC50	Non rilevante		
Pin-2 (3) -ene	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 80-56-8	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
EC: 201-291-9	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga
Pin-2 (10) -ene	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 127-91-3	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
EC: 204-872-5	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga

12.2 Persistenza e degradabilità:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Linalolo	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 78-70-6	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
EC: 201-134-4	BOD5/COD	0.55	% biodegradabile	90 %

Jean Albert Santal

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Degradabilità		Biod	egradabilità
Geraniolo	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 106-24-1	COD	Non rilevante	Periodo	21 giorni
EC: 203-377-1	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	70 %
Benzil salicilato	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 118-58-1	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
EC: 204-262-9	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	93 %
Acetato di linalolo	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	81 mg/L
CAS: 115-95-7	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
EC: 204-116-4	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	80 %
Vaniglia	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 121-33-5	COD	Non rilevante	Periodo	14 giorni
EC: 204-465-2	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	97 %
Bornan-2-one	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 76-22-2	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
EC: 200-945-0	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	94 %
Nerol	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	2 mg/L
CAS: 106-25-2	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
EC: 203-378-7	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	90 %
(R)-p-menta-1,8-diene	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	Non rilevante
CAS: 5989-27-5	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
EC: 227-813-5	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	100 %
Pin-2 (3) -ene	BOD5	Non rilevante	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 80-56-8	COD	Non rilevante	Periodo	28 giorni
EC: 201-291-9	BOD5/COD	Non rilevante	% biodegradabile	95 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Identificazione		Potenziale di bioaccumulazione		
Linalolo	BCF	39		
CAS: 78-70-6	Log POW	2,97		
EC: 201-134-4	Potenziale	Moderato		
Acetato terpineolo	BCF			
CAS: 8007-35-0	Log POW	4,4		
EC: 232-357-5	Potenziale			
Geraniolo	BCF	110		
CAS: 106-24-1	Log POW	3,56		
EC: 203-377-1	Potenziale	Alto		
Benzil salicilato	BCF	311		
CAS: 118-58-1	Log POW	4		
EC: 204-262-9	Potenziale	Alto		
Eugenolo	BCF	31		
CAS: 97-53-0	Log POW	2,27		
EC: 202-589-1	Potenziale	Moderato		
Acetato di linalolo	BCF	174		
CAS: 115-95-7	Log POW	3,9		
EC: 204-116-4	Potenziale	Alto		
Vaniglia	BCF	6		
CAS: 121-33-5	Log POW	1,37		
EC: 204-465-2	Potenziale	Basso		
Bornan-2-one	BCF	38		
CAS: 76-22-2	Log POW	2,38		
EC: 200-945-0	Potenziale	Moderato		

Jean Albert Santal

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Pote	tenziale di bioaccumulazione	
Nerol	BCF	44	
CAS: 106-25-2	Log POW	2,76	
EC: 203-378-7	Potenziale	Moderato	
(R)-p-menta-1,8-diene	BCF	660	
CAS: 5989-27-5	Log POW	4,83	
EC: 227-813-5	Potenziale	Alto	
Pin-2 (3) -ene	BCF	2800	
CAS: 80-56-8	Log POW	4,83	
EC: 201-291-9	Potenziale	Molto alto	
Pin-2 (10) -ene	BCF	440	
CAS: 127-91-3	Log POW	4,35	
EC: 204-872-5	Potenziale	Alto	
Farnesol	BCF	5500	
CAS: 4602-84-0	Log POW	5,7	
EC: 225-004-1	Potenziale	Molto alto	

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbime	nto/desorbimento		Volatilità
Benzil salicilato	Кос	5600	Henry	Non rilevante
CAS: 118-58-1	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 204-262-9	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	Non rilevante
Acido benzoico	Кос	Non rilevante	Henry	Non rilevante
CAS: 65-85-0	Conclusione	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 200-618-2	Tensione superficiale	1,491E-2 N/m (300,11	Terreno umido	Non rilevante
Acetato di linalolo	Кос	518	Henry	177 Pa·m³/mol
CAS: 115-95-7	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Si
EC: 204-116-4	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	Si
Vaniglia	Кос	130	Henry	2,128E-4 Pa·m³/mol
CAS: 121-33-5	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	No
EC: 204-465-2	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	No
Bornan-2-one	Кос	470	Henry	8,21 Pa·m³/mol
CAS: 76-22-2	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 200-945-0	Tensione superficiale	1,53E-3 N/m (307,98 ºC)	Terreno umido	Si
Nerol	Кос	94	Henry	Non rilevante
CAS: 106-25-2	Conclusione	Alto	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 203-378-7	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	Non rilevante
(R)-p-menta-1,8-diene	Кос	6324	Henry	Non rilevante
CAS: 5989-27-5	Conclusione		Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 227-813-5	Tensione superficiale	2,675E-2 N/m (25 ºC)	Terreno umido	Non rilevante
Pin-2 (3) -ene	Кос	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 ºC)	Terreno umido	Non rilevante
Pin-2 (10) -ene	Кос	Non rilevante	Henry	Non rilevante
CAS: 127-91-3	Conclusione	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
EC: 204-872-5	Tensione superficiale	2,685E-2 N/m (25 ºC)	Terreno umido	Non rilevante
Farnesol	Кос	1300	Henry	25,33 Pa·m³/mol
CAS: 4602-84-0	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	No
EC: 225-004-1	Tensione superficiale	Non rilevante	Terreno umido	Si

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Non descritti

Jean Albert Santal

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, HP4 Irritante

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) nº1907/2006 (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:

14.1 Numero ONU: Non rilevante 14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non rilevante Classi di pericolo connesso al Non rilevante 14.3

trasporto:

14.5

14.7

Etichette: Non rilevante Gruppo di imballaggio: Non rilevante 14.4

Pericoloso per l'ambiente: 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

> Disposizioni speciali: Non rilevante Tunnel restrizione codice: Non rilevante Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9 LO: Non rilevante Trasporto di rinfuse secondo Non rilevante

l'allegato II di MARPOL ed il codice

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 38-16:

Numero ONU: 14.1 Non rilevante 14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non rilevante 14.3 Classi di pericolo connesso al Non rilevante

trasporto:

Etichette: Non rilevante 14.4 Gruppo di imballaggio: Non rilevante

Pericoloso per l'ambiente: 14.5 No 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

> Disposizioni speciali: Non rilevante

Codici EmS:

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9 LQ: Non rilevante Trasporto di rinfuse secondo Non rilevante

14.7 l'allegato II di MARPOL ed il codice

IBC:

Jean Albert Santal

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2017:

14.1 Numero ONU: Non rilevante
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non rilevante
14.3 Classi di pericolo connesso al Non rilevante

trasporto:

Etichette: Non rilevante

14.4 Gruppo di imballaggio: Non rilevante

14.5 Pericoloso per l'ambiente:14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9 **14.7 Trasporto di rinfuse secondo** Non rilevante

l'allegato II di MARPOL ed il codice

IBC:

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

Sostanse 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: Geraniolo (Tipo di prodotto 18, 19); Acido benzoico (Tipo di prodotto 3, 4)

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:

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) № 1907/2006 (Regolamento (UE) № 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:

Scheda di dati di sicurezza

secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

Jean Albert Santal

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

H315: Provoca irritazione cutanea

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

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

H319: Provoca grave irritazione oculare

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

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

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato

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

Flam. Sol. 2: H228 - Solido infiammabile

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

STOT RE 1: H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

STOT SE 2: H371 - Può provocare danni agli organi

Procedura di classificazione:

Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo Skin Sens. 1B: Metodo di calcolo Eve 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
- -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 legislativerelativi 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 soecificati.