

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

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

**1.1 Identificatore del prodotto:** ESENCIA 16235  
ART. COMERCIAL CEDAR WOOD – CEDRO

**Altri mezzi d'identificazione:**

Non applicabile

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**

Usi pertinenti: Fragranza. Solo per utilizzatore professionale/utilizzatore industriale

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:**

PROREUSE SRLS, VIA  
TORINO 30  
10070 VALLO TORINESE  
Phone.: +3711998531  
Proreuse1622@gmail.com  
[www.PROREUSE.IT](http://www.PROREUSE.IT)

**1.2 Emergency telephone number:** +3711998531

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).

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

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319

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

**2.2 Elementi dell'etichetta:**

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

**Attenzione**



**Indicazioni di pericolo:**

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

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

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

**Consigli di prudenza:**

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione gli occhi/calzature protettive.

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 nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.

**Informazioni supplementari:**

Contiene TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, METHYL DIHYDROXY-DIMETHYLBENZOATE, ETHYL LINALOOL, HYDROXYCITRONELLAL, LINALYL ACETATE, GERANYL ACETATE, BENZYL SALICYLATE, CEDRUS ATLANTICA BARK EXTRACT, ACETYLCEDRENE, COUMARIN, HEPTAMETHYL DECAHYDROINDENOFURAN, CANARIUM LUZONICUM GUM NONVOLATILES, EUGENOL, LINALOOL, NEROL, NERYL ACETATE, Oli, Schinus terebinthifolius, EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF, CITRUS MEDICA LIMONUM FRUIT OIL, MYRISTICA FRAGRANS EXTRACT, UNDECYLENOL, ZINGIBER AROMATICUS EXTRACT.

**Sostanze che contribuiscono alla classificazione.**

ISOEUGENOL

**2.3 Altri pericoli:**

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)**

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB  
Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI \*\***

**3.1 Sostanze:**

Non applicabile

**3.2 Miscele:**

**Descrizione chimica:** Miscela odorifera a base di ingredienti naturali e/o sintetici

**Componenti:**

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

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(Metil-2-metossietossi) propanolo <sup>1</sup></b> Regolamento 1272/2008	Non classificata <b>50 - &lt;100 %</b>
CAS: 84238-39-1 EC: 282-493-4 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>Olio di patchouli <sup>2</sup></b> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304 - Pericolo	Autoclassificata <b>2,5 - &lt;5 %</b> 
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119457274-37-XXXX	<b>2,6-dimethyloct-7-en-2-olo <sup>2</sup></b> Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Attenzione	Autoclassificata <b>2,5 - &lt;5 %</b> 
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalolo <sup>2</sup></b> Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <b>1 - &lt;2,5 %</b> 
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Acetato di linalile <sup>2</sup></b> Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <b>1 - &lt;2,5 %</b> 
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119971802-33-XXXX	<b>Eugenolo <sup>2</sup></b> Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <b>1 - &lt;2,5 %</b> 
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	<b>Benzil salicilato <sup>2</sup></b> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <b>1 - &lt;2,5 %</b> 
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119958961-24-XXXX	<b>3-etossi-4-idrossibenzaldeide <sup>2</sup></b> Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	Autoclassificata <b>1 - &lt;2,5 %</b> 
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>1- (1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one <sup>2</sup></b> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	Autoclassificata <b>&lt;1 %</b> 
CAS: 476332-65-7 EC: Non applicabile Index: Non applicabile REACH: 01-000018977-51-XXXX	<b>Decaidro heptamethyl indenofuran <sup>2</sup></b> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	Autoclassificata <b>&lt;1 %</b> 
CAS: 66068-84-6 EC: 266-100-3	<b>4- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo <sup>2</sup></b>	Autoclassificata

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

Index: Non applicabile  
REACH: 01-2119958811-31-  
XXXX

Regolamento 1272/2008

Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione



<1 %

- <sup>1</sup> Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione
- <sup>2</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 84929-31-7 EC: 284-515-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119495512-35-XXXX	<b>Olio di limone</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	Autoclassificata <1 % 
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119949300-45-XXXX	<b>Cumarina</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 % 
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119973482-31-XXXX	<b>7-idrossicitronellale</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 % 
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2119973480-35-XXXX	<b>Acetato geranil</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 % 
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2120780478-40-XXXX	<b>P-menta-1,4-diene</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Attenzione	Autoclassificata <1 % 
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: Non applicabile	<b>Isoeugenolo</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione	ATP ATP13 <1 % 
CAS: 141-12-8 EC: 205-459-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2120748334-54-XXXX	<b>Neryl</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 % 
CAS: 8023-85-6 EC: 295-985-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2120141735-57-XXXX	<b>Cedrus atlantica, est.</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	Autoclassificata <1 % 
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969272-32-XXXX	<b>3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 % 
CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119978250-37-XXXX	<b>Olio di eucalipto</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	Autoclassificata <1 % 
CAS: 34902-57-3 EC: 422-320-3 Index: Non applicabile REACH: 01-0000016883-62-XXXX	<b>(3E)-Oxaciclohexadec-3-en-2-on per</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969651-28-XXXX	<b>Cedryl metil chetone</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2120795456-39-XXXX	<b>(3-metilbutossi) acetato di allile</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373 - Attenzione	Autoclassificata <1 % 
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119983244-33-XXXX	<b>Nerol</b> <sup>2</sup> Regolamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	Autoclassificata <1 % 

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -



Scheda di dati di sicurezza  
secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

XXXX

- <sup>1</sup> Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione
- <sup>2</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

\*\* *Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti*

- Continua alla pagina successiva -

Stampa: 12/05/2023  
(sostituisce 2)





Data di compilazione: 16/10/2020

Revisione: 16/03/2023

Versione: 3

**Pagina 5 / 21**

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 949495-68-5 EC: 481-880-7 Index: Non applicabile REACH: 01-000020130-91-XXXX	<b>Oli, Schinus terebinthifolius</b> <sup>2</sup>	Autoclassificata Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	<1 %
CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2120762759-36-XXXX	<b>2,4-diidrossi-3,6-dimethylbenzoate</b> <sup>2</sup>	Autoclassificata Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	<1 % 
CAS: 8023-89-0 EC: 232-557-2 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	<b>Elemi resinoide</b> <sup>2</sup>	Autoclassificata Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	<1 %  
CAS: 84082-68-8 EC: 282-013-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2119486669-15-XXXX	<b>olio di noce moscata</b> <sup>2</sup>	Autoclassificata Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	<1 %
CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119980959-11-XXXX	<b>Undec-10-Enal</b> <sup>2</sup>	Autoclassificata Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	<1 %
CAS: 84696-15-1 EC: 283-634-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2120781538-41-XXXX	<b>Zenzero, olio</b> <sup>2</sup>	Autoclassificata Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	<1 % 

Identificazione	Limite di concentrazione specifico
Isoeugenolo CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	% (p/p) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

**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 in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

**Per inalazione:**

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

**Per contatto con la pelle:**

Può provocare una reazione allergica cutanea. In caso di contatto si raccomanda di pulire la zona interessata con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di alterazioni della pelle (bruciore, arrossamento, rush, bolle, ...), rivolgersi a un medico con la presente scheda dei dati di sicurezza

**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:**

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

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

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:**

**Mezzi di estinzione idonei:**

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.

**Mezzi di estinzione non idonei:**

NON SI CONSIGLIA l'uso di getti d'acqua come agente estinguente.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

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

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

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

**Disposizioni aggiuntive:**

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

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

**Per chi non interviene direttamente:**

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, 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 garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

**Per chi interviene direttamente:**

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

**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 una manipolazione sicura

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)**

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

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.

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

Temperatura minima: 5 °C

Temperatura massima: 30 °C

Tempo massimo: 12 mesi

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: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA 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:

Identificazione	Valori limite ambientali		
	VL (8 ore)	50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	VL (Breve Termine)		

**DNEL (Lavoratori):**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	283 mg/kg	Non applicabile
2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	308 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	20,8 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	73,5 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato di linalile 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
Eugenolo CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	6 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	21,2 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

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

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,21 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	7,8 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
3-etossi-4-idrossibenzaldeide CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	98 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	49 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
4-(5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS: 66068-84-6 EC: 266-100-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	2,33 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	8,22 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Olio di limone CAS: 84929-31-7 EC: 284-515-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	6,67 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	23,3 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,79 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	6,78 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
7-idrossicitronellale CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	1,9 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	18 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato geranil CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	35,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	62,59 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Orale	applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,833 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	applicabile	Non applicabile	2,939 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Orale	applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	mg/kg	Non applicabile	2,7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	18 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	3 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Olio di eucalipto CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	1 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,52 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,333 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	applicabile	Non applicabile	1,17 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
(3-metilbutossi) acetato di allile CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	1,4 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4,93 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Undec-10-Enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	4,67 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	16,4 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

**DNEL (Popolazione):**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	36 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	121 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
2,6-dimethyloct-7-en-2-olo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	12,5 mg/kg	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

CAS: 18479-58-8	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	12,5 mg/kg	Non applicabile
EC: 242-362-4	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	21,7 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

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

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,49 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato di linalile 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
Eugenolo CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	3 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	5,22 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,79 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,79 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,37 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
3- etossi-4-idrossibenzaldeide CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	17,5 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	8,75 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
4- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS: 66068-84-6 EC: 266-100-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,833 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,833 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	applicabile	Non applicabile	1,45 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Olio di limone CAS: 84929-31-7 EC: 284-515-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	3,33 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,33 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	5,8 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,39 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,39 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,69 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
7-idrossicitronellale CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,6 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,1 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	5,4 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Acetato geranil CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	8,9 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	17,75 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	applicabile	Non applicabile	15,4 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,417 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,417 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	applicabile	Non applicabile	0,725 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Orale	mg/kg	Non applicabile	0,2 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	2,7 mg/kg	Non applicabile	1,4 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile	0,74 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Olio di eucalipto CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	Orale	applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	applicabile	Non applicabile	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	Orale	applicabile	Non applicabile	0,167 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,167 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	applicabile	Non applicabile	0,29 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
(3-metilbutossi) acetato di allile CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Orale	applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,62 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,62 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,09 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile
Undec-10-Enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,67 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,67 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,47 mg/m <sup>3</sup>	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

**PNEC:**

Identificazione				
(Metil-2-metossietossi) propanolo	STP	4168 mg/L	Acqua fresca	19 mg/L
CAS: 34590-94-8	Suolo	2,74 mg/kg	Acqua marina	1,9 mg/L
EC: 252-104-2	Intermittente	190 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	70,2 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	7,02 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-olo	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,0278 mg/L
CAS: 18479-58-8	Suolo	0,103 mg/kg	Acqua marina	0,00278 mg/L
EC: 242-362-4	Intermittente	0,278 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,594 mg/kg
	Orale	0,111 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,059 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 (Acqua fresca)	2,22 mg/kg
	Orale	0,0078 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,222 mg/kg
Acetato di linalile	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,011 mg/L
CAS: 115-95-7	Suolo	0,115 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
EC: 204-116-4	Intermittente	0,11 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,609 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,061 mg/kg
Eugenolo	STP	Non applicabile	Acqua fresca	0,00113 mg/L
CAS: 97-53-0	Suolo	0,015 mg/kg	Acqua marina	0,000113 mg/L
EC: 202-589-1	Intermittente	0,0113 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,081 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,008 mg/kg
Benzil salicilato	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,001 mg/L
CAS: 118-58-1	Suolo	1,41 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
EC: 204-262-9	Intermittente	0,01 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,583 mg/kg
	Orale	0,0527 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,058 mg/kg
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,118 mg/L
CAS: 121-32-4	Suolo	2,923 mg/kg	Acqua marina	0,012 mg/L
EC: 204-464-7	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	15 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	1,5 mg/kg
4- (5,5,6-trimetilbicciclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo	STP	Non applicabile	Acqua fresca	0,000109 mg/L
CAS: 66068-84-6	Suolo	0,00618 mg/kg	Acqua marina	0,0000109 mg/L
EC: 266-100-3	Intermittente	0,00109 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,0312 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,00312 mg/kg
Olio di limone	STP	2,1 mg/L	Acqua fresca	0,0054 mg/L
CAS: 84929-31-7	Suolo	0,29 mg/kg	Acqua marina	0,00054 mg/L
EC: 284-515-8	Intermittente	0,00577 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,3 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,13 mg/kg
Cumarina	STP	6,4 mg/L	Acqua fresca	0,019 mg/L
CAS: 91-64-5	Suolo	0,018 mg/kg	Acqua marina	0,0019 mg/L
EC: 202-086-7	Intermittente	0,0142 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,15 mg/kg
	Orale	0,0307 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,015 mg/kg
7-idrossicitronellale	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,0316 mg/L
CAS: 107-75-5	Suolo	0,011 mg/kg	Acqua marina	0,00316 mg/L
EC: 203-518-7	Intermittente	0,316 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,145 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,015 mg/kg
Acetato geranil	STP	8 mg/L	Acqua fresca	0,00372 mg/L
CAS: 105-87-3	Suolo	0,086 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 applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,044 mg/kg
P-menta-1,4-diene	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,003 mg/L
CAS: 99-85-4	Suolo	0,423 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
EC: 202-794-6	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	0,49 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,049 mg/kg

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

Identificazione				
3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,023 mg/L
	Suolo	0,031 mg/kg	Acqua marina	0,002 mg/L
	Intermittente	0,23 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,223 mg/kg
	Orale	0,00853 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,022 mg/kg
Olio di eucalipto CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00204 mg/L
	Suolo	0,134 mg/kg	Acqua marina	0,000204 mg/L
	Intermittente	0,0102 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,665 mg/kg
	Orale	0,02 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,066 mg/kg
(3E)-Oxaciclohexadec-3-en-2-on per CAS: 34902-57-3 EC: 422-320-3	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,0027 mg/L
	Suolo	5,44 mg/kg	Acqua marina	0,00027 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	21 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	4,2 mg/kg
Cedryl metil chetone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00174 mg/L
	Suolo	4,87 mg/kg	Acqua marina	0,000174 mg/L
	Intermittente	0,0086 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	24,4 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	2,44 mg/kg
(3-metilbutossi) acetato di allile CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	STP	Non applicabile	Acqua fresca	0,00077 mg/L
	Suolo	0,00133 mg/kg	Acqua marina	0,000077 mg/L
	Intermittente	0,0077 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,00893 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,000893 mg/kg
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	Acqua fresca	0,00745 mg/L
	Suolo	0,0223 mg/kg	Acqua marina	0,000745 mg/L
	Intermittente	0,0745 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,133 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0133 mg/kg
2,4-diidrossi-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,0033 mg/L
	Suolo	0,016 mg/kg	Acqua marina	0,00033 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	0,089 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0089 mg/kg
Undec-10-Enal CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1	STP	0,625 mg/L	Acqua fresca	0,0201 mg/L
	Suolo	18,9 mg/kg	Acqua marina	0,00201 mg/L
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	94,5 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	9,45 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione:**

**A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

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
	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 420:2004+A1:2010 ed EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

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.



- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	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: 2013, 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 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
 Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

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):	68,32 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	655,62 kg/m <sup>3</sup> (655,62 g/L)
Numero di carboni medio:	7,32
Peso molecolare medio:	150,09 g/mol

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

**Aspetto fisico:**

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Aspetto:	Caratteristico
Colore:	Giallastro
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non applicabile *

**Volatilità:**

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	199 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	41 Pa
Tensione di vapore a 50 °C:	304,35 Pa (0,3 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non applicabile *

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

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)**

**Caratterizzazione del prodotto:**

Densità a 20 °C:	959,6 kg/m <sup>3</sup>
Densità relativa a 20 °C:	0,945 - 0,965
Viscosità dinamica a 20 °C:	11,96 cP
Viscosità cinematica a 20 °C:	12,47 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità cinematica a 40 °C:	Non applicabile *
Concentrazione:	Non applicabile *
pH:	7
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 *

**Infiammabilità:**

Punto di infiammabilità:	83 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	225 °C
Limite di infiammabilità inferiore:	Non applicabile *
Limite di infiammabilità superiore:	Non applicabile *

**caratteristiche delle particelle:**

Diametro equivalente mediano:	Non applicabile
-------------------------------	-----------------

**9.2 Altre informazioni:**

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:**

Proprietà esplosive:	Non applicabile *
Proprietà ossidanti:	Non applicabile *
sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non applicabile *
Calore di combustione:	Non applicabile *
Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili:	Non applicabile *

**Altre caratteristiche di sicurezza:**

Tensione superficiale a 20 °C:	Non applicabile *
Indice di rifrazione:	1,439 - 1,459

\*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:

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

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

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'esposizione diretta	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Contiene sostanze che richiedono energia esterna per la decomposizione spontanea. Formano perossidi esplosivi quando vengono distillati, evaporano o vengono concentrati in altro modo.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:**

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

Contiene glicoli, possibilità di effetti nocivi per la salute, pertanto si raccomanda di non respirarne i vapori a lungo

**Effetti pericolosi per la salute:**

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

A- Ingestione (effetto acuto):

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

B- Inalazione (effetto acuto):

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

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

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: 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.  
IARC: Acetato benzilico (3); Cumarina (3); Eugenolo (3); 2,6-di-t-butil-p-cresolo (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, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

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

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere 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, 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.

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

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
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	DL50 orale	14500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Eugenolo CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	DL50 orale	2300 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	DL50 orale	2200 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	14150 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non applicabile	
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	9510 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non applicabile	
2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	DL50 orale	3600 mg/kg	
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
3-etossi-4-idrossibenzaldeide CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Olio di limone CAS: 84929-31-7 EC: 284-515-8	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	10000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 orale	500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	DL50 orale	3850 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Isoeugenolo CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	DL50 orale	1500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	1100 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Cedrus atlantica, est. CAS: 8023-85-6 EC: 295-985-9	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	DL50 orale	5283 mg/kg	Topo
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Olio di eucalipto CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	DL50 orale	3320 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
(3-metilbutossi) acetato di allile CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	DL50 orale	500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	0,63 mg/L	

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
2,4-diidrossi-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	Non applicabile	
olio di noce moscata CAS: 84082-68-8 EC: 282-013-3	DL50 orale	2600 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	

**11.2 Informazioni su altri pericoli:**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

**Altre informazioni**

Non applicabile

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE \*\***

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

**12.1 Tossicità:**

**Tossicità acuta:**

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere
(Metil-2-metossietossi) propanolo CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	CL50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Non applicabile	
Olio di patchouli CAS: 84238-39-1 EC: 282-493-4	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Pesce
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Crostaceo
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)	Alga
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	CL50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus
Eugenolo CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	CL50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	Non applicabile	
	EC50	Non applicabile	
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	CL50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-olo CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Pesce
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Crostaceo
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)	Alga
4- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo CAS: 66068-84-6 EC: 266-100-3	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Pesce
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alga
Olio di limone CAS: 84929-31-7 EC: 284-515-8	CL50	Non applicabile	
	EC50	Non applicabile	
	EC50	8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	CL50	Non applicabile	
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Non applicabile	

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

	Identificazione		Concentrazione		Specie	Genere
Acetato geranil	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)			Pesce	Genere
CAS: 105-87-3	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Concentrazione		Crostaceo	
EC: 203-341-5	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)			Alga	
P-menta-1,4-diene	CL50	2,8 mg/L (96 h)		N/A	Pesce	Genere
CAS: 99-85-4	EC50	10,2 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Crostaceo	
EC: 202-794-6	EC50	Non applicabile				
Cedrus atlantica, est.	CL50	Non applicabile				Genere
CAS: 8023-85-6	EC50	2 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Crostaceo	
EC: 295-985-9	EC50	9,1 mg/L (72 h)		Pseudokirchneriella subcapitata	Alga	
Olio di eucalipto	CL50	18 mg/L (96 h)		N/A	Pesce	Genere
CAS: 84625-32-1	EC50	1,02 mg/L (48 h)		N/A	Crostaceo	
EC: 283-406-2	EC50	1,64 mg/L (72 h)		N/A	Alga	
(3E)-Oxaciclohexadec-3-en-2-on per	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)			Pesce	Genere
CAS: 34902-57-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)			Crostaceo	
EC: 422-320-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)			Alga	
Cedryl metil chetone	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)			Pesce	Genere
CAS: 32388-55-9	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)			Crostaceo	
EC: 251-020-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)			Alga	
(3-metilbutossi) acetato di allile	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)			Pesce	Genere
CAS: 67634-00-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)			Crostaceo	
EC: 266-803-5	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)			Alga	
Nerol	CL50	20 mg/L (96 h)		Danio rerio	Pesce	Genere
CAS: 106-25-2	EC50	32 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Crostaceo	
EC: 203-378-7	EC50	10 mg/L (72 h)		Pseudokirchneriella subcapitata	Alga	
Oli, Schinus terebinthifolius	CL50	Non applicabile				Genere
CAS: 949495-68-5	EC50	15 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Crostaceo	
EC: 481-880-7	EC50	9,1 mg/L (72 h)		Pseudokirchneriella subcapitata	Alga	
Elemi resinoide	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)			Pesce	Genere
CAS: 8023-89-0	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)			Crostaceo	
EC: 232-557-2	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)			Alga	
olio di noce moscata	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)			Pesce	Genere
CAS: 84082-68-8	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)			Crostaceo	
EC: 282-013-3	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)			Alga	
Undec-10-Enal	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)			Pesce	Genere
CAS: 112-45-8	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)			Crostaceo	
EC: 203-973-1	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)			Alga	

**ssicità a lungo termine:**

(Metil-2-metossietossi) propanolo	NOEC	Non applicabile		
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
2,6-dimethyloct-7-en-2-olo	NOEC	Non applicabile		
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	NOEC	9,5 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
(Metil-2-metossietossi) propanolo	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
CAS: 34590-94-8	COD	0 g O2/g	Periodo	28 giorni
EC: 252-104-2	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	73 %
2,6-dimethyloct-7-en-2-olo	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	10 mg/L
CAS: 18479-58-8	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 242-362-4	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	72 %

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Linalolo	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 78-70-6	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 201-134-4	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90 %
Acetato di linalile	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	81 mg/L
CAS: 115-95-7	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 204-116-4	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	80 %
Benzil salicilato	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 118-58-1	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 204-262-9	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	93 %
Cumarina	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 91-64-5	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
EC: 202-086-7	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
P-menta-1,4-diene	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
CAS: 99-85-4	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 202-794-6	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	27 %
Neryl	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	2 mg/L
CAS: 141-12-8	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 205-459-2	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90 %
Cedrus atlantica, est.	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	30 mg/L
CAS: 8023-85-6	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 295-985-9	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	47 %
3,7-dien-1,6-dimetilnona-3-olo	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 10339-55-6	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 233-732-6	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	91 %
(3-metilbutossi) acetato di allile	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	240 mg/L
CAS: 67634-00-8	COD	Non applicabile	Periodo	13 giorni
EC: 266-803-5	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	78 %
Nerol	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	2 mg/L
CAS: 106-25-2	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 203-378-7	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90 %
2,4-diidrossi-3,6-dimethylbenzoate	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 4707-47-5	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 225-193-0	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	59 %

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
(Metil-2-metossietossi) propanolo	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06
EC: 252-104-2	Potenziale	Basso
Linalolo	BCF	
CAS: 78-70-6	Log POW	2,97
EC: 201-134-4	Potenziale	
Acetato di linalile	BCF	174
CAS: 115-95-7	Log POW	3,9
EC: 204-116-4	Potenziale	Alto
Eugenolo	BCF	31
CAS: 97-53-0	Log POW	2,27
EC: 202-589-1	Potenziale	Moderato
Benzil salicilato	BCF	311
CAS: 118-58-1	Log POW	4
EC: 204-262-9	Potenziale	Alto

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Potenziale	Basso
Neryl CAS: 141-12-8 EC: 205-459-2	BCF	454
	Log POW	
	Potenziale	Alto
Olio di eucalipto CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	BCF	853
	Log POW	
	Potenziale	Alto
(3-metilbutossi) acetato di allile CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	BCF	
	Log POW	1,85
	Potenziale	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BCF	44
	Log POW	2,76
	Potenziale	Moderato
2,4-diidrossi-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	BCF	232
	Log POW	
	Potenziale	Alto

**12.4 Mobilità nel suolo:**

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si
Benzil salicilato CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	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
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Koc	8038	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,991E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
Neryl CAS: 141-12-8 EC: 205-459-2	Koc	893	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Olio di eucalipto CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	Koc	3222,28	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
(3-metilbutossi) acetato di allile CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Koc	80	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento			Volatilità
Nerol	Koc	94	Henry	Non applicabile
CAS: 106-25-2	Conclusione	Alto	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 203-378-7	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
2,4-diidrossi-3,6-dimethylbenzoate	Koc	235	Henry	1,1E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 4707-47-5	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 225-193-0	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile

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

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

**12.7 Altri effetti avversi:**

Non descritti

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
	Non è possibile assegnare un codice specifico, dato che dipende dall'uso che ne fa l'utente.	Pericoloso

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

HP14 Ecotossico

**Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):**

Consultare il gestore dei rifiuti 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 rifiuto 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**

Questo prodotto non è regolato per il trasporto (ADR/RID,IMDG,IATA)

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

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

Sostanze incluse nell'allegato XI / 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

**Seveso III:**

Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

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

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

Non sono ammesse:

- in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
- in articoli per scherzi,
- in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

**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. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli 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.
- D.Lgs. 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.
- D.Lgs. 152/2006: Norme in materia ambientale.
- Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.
- G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39
- Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

**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) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

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

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (SEZIONE 3, SEZIONE 12):

- Sostanze aggiunte
  - 4- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo (66068-84-6)
- Sostanze ritirate
  - 3- (5,5,6-trimetilbicyclo [2.2.1] ept-2-il) cicloesano-1-olo (3407-42-9)

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

- H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 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):**

- Continua alla pagina successiva -

**ESENCIA 16235**  
**ART. COMERCIAL CEDAR WOOD**

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

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.  
Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.  
Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Aquatic Chronic 4: H413 - Può essere 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.  
Repr. 2: H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.  
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Procedura di classificazione:**

Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo  
Skin Sens. 1A: 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  
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 ottanoloacqua  
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico  
UFI: identificatore unico di formula  
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

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 relativa 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 adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative 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 -