



Aggiornamento: MAG.2016

## 1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: O.E. AGARWOOD  
Codice commerciale: O.E. T1520  
Nome Nome INCI: Aquilaria crassna wood oil  
Numero CAS: 94350-09-1  
EC numero: 305-227-1  
FEMA numero: n.a.  
Codice doganale: 3301.21.0000  
Tipo di preparato: Olio essenziale naturale 100%  
NatID Status: naturale (d'origine vegetale)  
Metodo di preparazione: ottenuto previa distillazione al vapore del legno della pianta di AQUILARIA CRASSNA (*Thymelaeacea*).  
Origine: Thailandia

### USI PRINCIPALI DELLA SOSTANZA E USI SCONSIGLIATI:

Uso identificato:

Profumazione dei prodotti cosmetici; deodoranti ambientali; detergenza; repellenti ed attrattivi animali; materiale tecnico (pelle, carta, materiale plastico, gomme, tessuti, benzine, vernici, inchiostri, colle). Può essere impiegato nella formulazione di aromi e nel campo alimentare.

Uso sconsigliato:

Non utilizzare nei prodotti contenenti acidi o basi forti.

### Fornitore:

Talia - Via Pellegrino Matteucci, 104/N 00154 Roma (RM) – ITALIA - Numero telefonico: +39-06-595.90.95

## 2 INDICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 – Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. E' inoltre classificato pericoloso ai sensi del Reg. CE 1272/2008.

Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento CE 1907/2006 e successive modifiche.

Il testo integrale delle frasi di rischio e delle frasi di prudenza citate qui di seguito è riportato al punto 16 della presente scheda.

Classificazione conforme al Reg. CE 1272/2008 (Norm. GHS-CLP) AH1 – Tossicità in caso di aspirazione Cat. 1

EHC2 – Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericoli a lungo termine Cat. 2

SS1A – Sensibilizzante per la pelle Cat. 1A

Pericoli: H304 – H317 – H411

Consigli di prudenza: P272 - P273 - P280 – P301+P310 - P302+P352 – P331

Disposizioni speciali: EUH208

Classificazione conforme alle Direttive UE 67/548/CEE e 1999/45/CE : Simboli di pericolo: Xn, N

Frase R: 43, 65, 51-53

Frase S: 24, 62, 37, 61

### 2.2 – Elementi dell'etichetta

Simboli:



Indicazioni di pericolo:

H304 – Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P272 – Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 – Non disperdere nell'ambiente.

P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310 – In caso di ingestione: contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.

P302+P352 – In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Disposizioni speciali: EUH208 – Può contenere d,l-Limonene. Può provocare reazione allergica.

## 2.2 – Altri pericoli

Nessuno

---

## 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Sostanze considerate pericolose o a rischio per la salute dalla CE ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE del 16/12/2008 e del Regolamento CE n. 1907/2006/CE (REACH):

**Benzyl benzoate (0,500%)** - CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9

Regolamento CE 1272/2008 : Acute Tox. 4 : H302 Aquatic Chronic 2 : H411 Direttiva 67/548/CEE: R22 R51/53

**Benzyl cinnamate (0,500%)** - CAS: 103-41-3 EINECS: 203-109-3

Regolamento CE 1272/2008 : Skin Sens. 1: H317 Acute Tox. 4 : H302 Aquatic Chronic 2 : H411  
Direttiva 67/548/CEE: R22 R51/53

**Linalolo (0,515%)** CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4

Regolamento CE 1272/2008: Skin Irrit. 2: H315 Direttiva 67/548/CEE: R38

**Citronellolo (0,510%)** CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0

Regolamento CE 1272/2008: Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Direttiva 67/548/CEE: R38 R43 R51/53

**Limonene (0,330%)** CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5

Regolamento CE 1272/2008: Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410  
Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Direttiva 67/548/CEE: R10 R38 R43 R50/53

**Geraniolo (0,490%)** CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6

Regolamento CE 1272/2008: Eye Dam.1: H318 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317  
Direttiva 67/548/CEE: R38 R41 R43

**Citral (0,500%)** CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1

Regolamento CE 1272/2008: Skin Irrit. 2 : H315 Skin Sens. 1 : H317 Direttiva 67/548/CEE: R38 R43

---

## 4 INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 – Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle: lavare immediatamente la zona colpita con abbondante acqua e sapone, se l'irritazione persiste contattare il medico.

In caso di contatto con gli occhi: risciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 min. (tenendo gli occhi bene aperti). Se l'irritazione persiste consultare il medico.

In caso di ingestione: sciacquare la bocca con acqua, non indurre il vomito. Consultare il medico immediatamente.

In caso di inalazione: portare la persona all'aria aperta, togliere i vestiti contaminati. Se persistono difficoltà respiratorie consultare il medico.

### 4.2 – Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto con la pelle può provocare irritazione. Può provocare malessere in caso di inalazione.

### 4.3 – Indicazione di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

In caso di malessere contattare immediatamente un medico

---

## 5 MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 – Mezzi di estinzione

Non utilizzare acqua per spegnere incendi. Utilizzare estintori a schiuma, diossido di carbonio o a secco.

### 5.2 – Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante l'incendio potrebbero essere rilasciati fumi tossici, utilizzare maschere protettive. Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione, raffreddare i contenitori prima di maneggiarli.

### 5.3 – Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione di incendi

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. (Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento, autorespiratore).

---

## 6 PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

**6.1 – Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza** In caso di perdita o fuoriuscita del prodotto, allontanare ogni fiamma o altra fonte di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Se necessario utilizzare protezioni per le vie aeree; devono essere indossati indumenti protettivi (es. occhiali o maschere di sicurezza). Non manipolare i contenitori danneggiati o il prodotto fuoriuscito senza aver prima indossato l'equipaggiamento protettivo adeguato.

#### 6.2 – Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, negli scarichi superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate. In caso di tale contaminazione informare le autorità competenti.

#### 6.3 – Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, terra di diatomee). Raccogliere la maggior parte del materiale risultante e depositarlo in contenitori per lo smaltimento. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo della perdita.

#### 6.4 – Riferimento ad altre sezioni

Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

---

### 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 – Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare in luogo ben ventilato. Non mangiare, né bere, né fumare durante la manipolazione del prodotto.

Lavare sempre le mani prima e dopo l'uso. Utilizzare indumenti protettivi.

#### 7.2 – Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in contenitori ben pieni, ben chiusi, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore a 50 °C lontano da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare.

---

### 8 PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

#### 8.1 – Parametri di controllo

Non sono previsti parametri di controllo specifici.

#### 8.2 – Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani: Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in lattice, PVC o equivalenti.

Protezione della pelle: Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Protezione respiratoria: Utilizzare maschere protettive. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore.

Protezione degli occhi: consigliato indossare occhiali protettivi ermetici (rif. Norma EN 166)

---

### 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1 – Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

Aspetto e colore:	LIQUIDO MARRONE SCURO
Odore:	LEGNOSO, AMBRATO, ANIMALE, DOLCIASTRO, CALDO
Punto di infiammabilità:	>100° C
Punto di ebollizione:	n.a.
Densità relativa:	0,979 gr./ml.
Indice di rifrazione:	1,480 / 1,520 nD
Rotazione ottica:	n.a.
Solubilità:	liposolubile (etanolo, olii e grassi)

#### 9.2 – Altre informazioni

Nessuna

---

### 10 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabile in condizioni normali di utilizzo.

#### 10.1 – Reattività

Non applicabile

#### 10.2 – Stabilità chimica

Non applicabile

#### 10.3 – Possibilità di reazioni pericolose

Non applicabile

#### 10.4 – Condizioni da evitare

Non applicabile

#### 10.5 – Materiali incompatibili

Non applicabile

#### 10.6 – Prodotti di decomposizione pericolosi

Non applicabile

---

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Questo preparato non è stato sottoposto a test tossicologici nella sua entità, ma è composto da prodotti per cui esistono dati tossicologici bibliografici. In vista delle difficoltà di impiego dei metodi di valutazione tossicologica attualmente in uso per la previsione di potenziali rischi per individui sensibili o derivanti da imprevedibili sinergie, il preparato dovrebbe essere considerato e maneggiato come se potesse presentare pericoli per la salute, e di conseguenza dovrebbe essere trattato con tutte le possibili precauzioni.

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 – Tossicità

Non si rileva tossicità, ma il prodotto deve essere considerato come pericoloso per l'ambiente.

### 12.2 – Persistenza e degradabilità

Non applicabile

### 12.3 – Potenziale di bioaccumulo

Non applicabile

### 12.4 - Mobilità del suolo

Non applicabile

### 12.5 – Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile

### 12.6 – Altri effetti avversi

Non applicabile

## 13 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 – Metodi di trattamento dei rifiuti.

I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



### 14.1 – Numero ONU

ADR: 3082 (Codice di restrizione in galleria: E)

IMDG: 3082

IATA: 3082

CODICE DOGANALE: 33029090

### 14.2 – Nome di spedizione dell'ONU

ADR: SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (Alpha pinene) IMDG: SOSTANZA

PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (Alpha pinene) IATA: SOSTANZA PERICOLOSA PER

L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (Alpha pinene)

### 14.3 – Classe/i di pericolo per il trasporto

ADR: 9

IMDG: 9

IATA: 9

### 14.4 – Gruppo di imballaggio

ADR: III

IMD: G

IATA: III

### 14.5 – Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

### 14.6 – Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 – Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e del codice IBC

Non applicabile

## 15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

### 15.1 – Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Non applicabile.

### 15.2 – Valutazione della sicurezza chimica.

Componenti: R43 Alpha pinene, d,l-limonene. Può provocare reazione allergica.

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

### Testo integrale delle frasi H e P citate nel punto 2:

H304 – Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P272 – Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 – Non disperdere nell'ambiente.

P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310 – In caso di ingestione: contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.

P302+P352 – In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P331 – NON provocare il vomito.

EUH208 – Può contenere d,l-Limonene. Può provocare una reazione allergica.

### Testo integrale delle frasi R e S citate nel punto 2:

- Rischi per la salute: Xn

R43: Può causare sensibilizzazione in caso di contatto con la pelle. R65: Dannoso: può causare danni a lungo termine se ingerito.

- Rischi per l'ambiente: N

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

S24: Evitare il contatto con la pelle.

S62: In caso di ingestione, non provocare il vomito: consultare immediatamente un medico.

S37: Indossare guanti adeguati.

S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.



Questa scheda indica dei rischi pertinenti per lo più ad eventuali impieghi impropri del prodotto, ossia ad usi diversi da quelli per cui il prodotto è concepito.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolare qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

*Questa scheda costituisce certificato conforme a quello del nostro fornitore; la stessa annulla e sostituisce ogni edizione precedente e non reca firma essendo redatta a mezzo computer.*

---