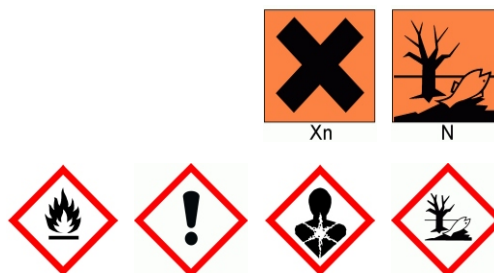


FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

OE51



Scheda di sicurezza

Reg. 1907/2006/CE & Reg. 453/2010/CE del
revisione n°1, 16/07/2013

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza:

Codice commerciale:	Oe51
Nome commerciale:	O.E. INCENSO
INCI nome:	Boswellia Carteri gum oil
Ph. Eur. nome:	Gummi Boswellii
Nome binominale:	BOSWELLIA CARTERII Birdw., gummi
Sinonimi:	o.e. Incenso; o.e. Olibano Boswellia Carteri Birdw. bark oil; Boswellia spp. bark oil; Frankincense oil (Boswellia Carterii birdw.); Olibanum oil (Boswellia Carterii birdw.); Frankincense oil; Boswellia sacra; Somalischer Weihrauch ätherischem Öl; Arabischer Weihrauch ätherischem Öl; Huille du Arbre à encens.
CAS numero:	8016-36-2
EC numero:	289-620-2
EC-CAS numero:	89957-98-2

Codice doganale: 3301.29.4100

Tipo di preparato:	Olio essenziale naturale 100%
NatID Status:	naturale (di origine vegetale)
Metodo di preparazione:	Ottenuto con la distillazione al vapore dall'essudato resinoso della pianta di BOSWELLIA CARTERII, Burseraceae.
Origine:	Etiopia

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usò identificato:

Dedicato alla 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 usato negli aromi e nel campo alimentare.

Usò sconsigliato:

Non utilizzare nei prodotti contenenti forti acidi.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

FIORE D'ORIENTE di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
www.fioredoriente.com 0039 06 9091191

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
info@fioredoriente.eu

OE1932, / revisione n°1 del 16/07/2013
Pagina n. 1 di 15

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe51

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENO:




Roma - Policlinico Agostino Gemelli - tel. 06/3054343

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:







Proprietà / Simboli:

-  Xn Nocivo
-  Xi Irritante
-  N Pericoloso per l'ambiente

Fraasi R:

- R10 Infiammabile.
- R38 Irritante per la pelle.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

-  Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.
-  Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
-  Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
-  Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
-  Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.
-  Attenzione, Aquatic Chronic 1, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini

Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I

P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191

www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe51

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

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

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P311 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P370+P378 In caso di incendio: estinguere con estintore a polvere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P401 Conservare il recipiente ben chiuso e in un luogo fresco e ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione per le acque reflue. Non disperdere nell'ambiente.

Disposizioni speciali:

NONE

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

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

3.1. Sostanze

Identificazione della sostanza:

100% Boswellia Carteri gum oil

CAS: 8016-36-2 EC: 289-620-2 REACH: pre-registered

⚠ Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.

⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

⚠ Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.

⚠ Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

⚠ Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.

⚠ Attenzione, Aquatic Chronic 1, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe51

3.2. Miscele

N.A.

3.3 Composizione (teorica su Fenaroli / Lawrence) dell'olio essenziale

1.10% bornyl acetate; 0.70% camphene; 1.40% cembrene; 1.80% isocembrene; 1.60% 1,8-cineole; 0.50% para-cymene; 0.40% decanol; 0.30% decyl acetate; 0.30% geranyl acetate; 0.10% hexyl acetate; 0.10% hexyl hexanoate; 0.20% hexyl octanoate; 2.70% incensol; 0.80% iso incensol; 1.70% limonene; 2.00% linalool; 0.20% myrcene; 1.50% beta-ocimene; 12.70% octanol; 60.00% octyl acetate; 3.50% alpha-pinene; 0.40% beta-pinene; 0.30% sabinene; 0.20% terpinen-4-ol; 0.10% gamma-terpinene; 0.10% alpha-terpineol; 0.10% terpinolene; 1.40% alpha-thujene. Trace: citronellyl acetate; neryl acetate; alpha-terpinene.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO2 od Estintore a polvere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare nØ bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

CONSERVAZIONE: Mantenere i contenitori originali ben chiusi, lontano dalla luce e calore per 12 mesi.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali specifici

Esclusivamente per utilizzo industriale

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	ambrato
Odore:	incenso, legnosa, speziata, ,, ,, ,, ,, ,, .
Densità relativa:	0.960 - 0.980 g/ml (20°C)
Indice di rifrazione:	1.487 - 1.507 nD (20°C)
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Rotazione ottica:	-15 / -8 °(20°C)
Punto di infiammabilità:	35 °C
Punto di ebollizione:	167 °C
Punto di fusione:	-40 °C
pH:	7.00 (+/- 0.5)
Pressione di vapore:	1.45 mm/Hg (20°C)
Coefficiente di ripartizione:	4.57 logP (20°)
Auto-infiammabilità:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà ossidanti:	ltN.A.

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:

Boswellia Carteri gum oil - CAS: 8016-36-2

Oral, dermal & inhalation toxicity date: N.D.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe51

N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non può essere smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti.

Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

N.A.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non persistente e biodegradabile: >94 % / 28 days

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanza SVHC (Substances of Very High Concern)

Nessuno

Sostanza PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance)

Sostanza PBT: No

Sostanza vPvB (Very Persistent and Very Bioaccumulative substance)

Sostanza PBT: No

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

12.7 Classi di rischio per l'acqua (WGK):

WGK 3: grave pericolo per le acque

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo la conformità alla regolamentazione per le acque reflue. Non disperdere nell'ambiente.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:

N°ONU: UN1169 - Estratti aromatici liquidi

14.2 Nome di spedizione ONU appropriato:

Nome ONU: Boswellia Carteri gum oil

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe51

14.3 Indicazioni per trasporto ADR:

ADR - Classe:	3-F1
ADR - Label:	3+9
ADR - Packing Group:	III
ADR - Codice galera:	D/E

14.4 Indicazioni per trasporto IATA:

IATA - Class:	3-F1
IATA - Passenger Aircraft:	309
IATA - Cargo Aircraft:	310
IATA - Label:	3+9
IATA - Packing group:	III

14.5 Indicazioni per trasporto IMO:

IMO - Class:	3
IMO - EmS:	F-A, S-F
IMO - Label:	3+9
IMO - Packing group:	III

14.6 Precuzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

16. ALTRE INFORMAZIONI

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione: 1, 2, 3, 8, 11, 12, 14.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe51

SCHEDA TECNICA

1. Identificazione del prodotto

Codice commerciale:	Oe51
Nome commerciale:	O.E. INCENSO
INCI nome:	Boswellia Carteri gum oil
Ph. Eur. nome:	Gummi Boswellii
Nome binominale:	BOSWELLIA CARTERII Birdw., gummi
Sinonimi:	o.e. Incenso; o.e. Olibano Boswellia Carteri Birdw. bark oil; Boswellia spp. bark oil; Frankincense oil (Boswellia Carterii birdw.); Olibanum oil (Boswellia Carterii birdw.); Frankincense oil; Boswellia sacra; Somalischer Weihrauch ätherischem Öl; Arabischer Weihrauch ätherischem Öl; Huille du Arbre à encens.
CAS numero:	8016-36-2
EC numero:	289-620-2
EC-CAS numero:	89957-98-2
REACH numero:	pre-registered
Codice doganale:	3301.29.4100
Tipo di preparato:	Olio essenziale naturale 100%
NatID Status:	naturale (di origine vegetale)
Metodo di preparazione:	Ottenuto con la distillazione al vapore dall'essudato resinoso della pianta di BOSWELLIA CARTERII, Burseraceae.
Origine:	Etiopia
Titolo:	30-40% alpha pinene; 10-20%p-cymene (no Ph.Eur)
Idrocarburi:	90 %
Specificazione:	Il numero di perossidi è inferiore a 20 millimoli (mmol / l) perossidi per litro.

2. Proprietà chimico-fisiche

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	ambrato
Odore:	incenso, legnosa, speziata, .., .., .., .., .., ..
Densità relativa:	0.960 - 0.980 g/ml (20°C)
Indice di rifrazione:	1.487 - 1.507 nD (20°C)
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Rotazione ottica:	-15 / -8 °(20°C)
Punto di infiammabilità:	35 °C
Punto di ebollizione:	167 °C
Punto di fusione:	-40 °C
pH:	7.00 (+/- 0.5)

3. Dati aggiuntivi

Utilizzo	Prodotto concentrato ad esclusivo uso industriale.
Manipolazione	Non ingerire tal quale. Evitare il contatto con gli occhi e le mucose.
Conservazione	Mantenere i contenitori originali ben chiusi, al riparo dalla luce e da fonti di calore per 12 mesi dalla data di produzione. Dopo tale scadenza, il prodotto può essere utilizzato soltanto previa un'accurata valutazione.
Nota	Nota: I dati analitici sopra riportati possono essere soggetti a cambiamenti in funzione della variabilità della materia prima naturale impiegata e quando miglioramenti tecnici lo consentano.

4. Identificazione della società / impresa

FIORE D'ORIENTE di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

SCHEDA INFORMATIVA DELLA FRAGRANZA (PSIS)

1. Identificazione del prodotto e della società / impresa

1. 1 Identificazione del prodotto

Codice commerciale:	Oe51
Nome commerciale:	O.E. INCENSO
INCI nome:	Boswellia Carteri gum oil
Ph. Eur. nome:	Gummi Boswellii
Nome binominale:	BOSWELLIA CARTERII Birdw., gummi
Sinonimi:	o.e. Incenso; o.e. Olibano Boswellia Carteri Birdw. bark oil; Boswellia spp. bark oil; Frankincense oil (Boswellia Carterii birdw.); Olibanum oil (Boswellia Carterii birdw.); Frankincense oil; Boswellia sacra; Somalischer Weihrauch ätherischem Öl; Arabischer Weihrauch ätherischem Öl; Huille du Arbre à encens.
CAS numero:	8016-36-2
EC numero:	289-620-2
EC-CAS numero:	89957-98-2
REACH numero:	pre-registered
Codice doganale:	3301.29.4100
Tipo di preparato:	Olio essenziale naturale 100%
NatID Status:	naturale (di origine vegetale)
Metodo di preparazione:	Ottenuto con la distillazione al vapore dall'essudato resinoso della pianta di BOSWELLIA CARTERII, Burseraceae.
Origine:	Etiopia

1. 2 Identificazione della società / impresa

FIORE D'ORIENTE di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

1. 3 Competenza dati

Valutatore:	Riccardo Sabatini
E-mail:	Info@fioredoriente.eu

2. Regolamentazione degli ingredienti

2.1 Regolamentazione sulla registrazione delle sostanze

Unione Europea:
- Tutti gli ingredienti in EINECS, ELINCS o in conformità con l'articolo 6 del regolamento 1907/2006/CE (REACH). Non contiene le sostanze elencate nel SVHC (Regolamento REACH).

Svizzera:
- Tutti gli ingredienti in EINECS o notificati secondo OChim.

Australia:
- Tutti gli ingredienti elencati nel AICS o notificata NICNAS o beneficiano di un esonero.

Canada:
- Contiene ingredienti che non figurano nel DSL, ma quotata in NDSL.

Corea:
- Tutti gli ingredienti elencati in ECL o notificato o beneficiano di un esonero.

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe51

Filippine:

- Tutti gli ingredienti elencati in PICCS o notificati.

Giappone:

- METI sostanze chimiche Legge sul controllo (CSCL): Tutti gli ingredienti elencati sulle vecchie e nuove sostanze chimiche (MITI) o notificato o beneficiano di un esonero. Industrial Safety & Health Law (ISHL): Tutti gli ingredienti elencati in ISHL o notificato o beneficiano di un esonero.

PR China:

- Tutti gli ingredienti elencati in IECSC o notificati.

USA:

- Tutti gli ingredienti registrate in conformità con la Sezione V, TSCA.

2.2 Utilizzo in base alle regolamenti

UTILIZZO NEGLI AROMI:

- Utilizzabile come aroma.

FEMA GRAS Numero:

- Olio essenziale registrato FEMA-GRAS sotto il n° 2816.

UNIONE EUROPEA / SVIZZERA:

- Non Ø elencato nell'allegato II della Direttiva 1223/2009/CEE. Se elencato nell'allegato III della Direttiva 1223/2009/CEE non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

FRANCIA:

- Non Ø vietato dalla normativa francese di sostanze tossiche.

GIAPPONE:

- Non Ø sostanza vietata o volontariamente abbandonata in Giappone.

CANADA:

- Non Ø vietata o rispetta i limiti indicati nel Canadian Hot List.

USA:

- Non Ø vietata dalla FDA, vedi sezione 182.20.

2.3 Altre informazioni

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe51

3. Informazioni sui componenti necessari per il rispetto di determinati criteri

3. 1 Allergeni (EFFA Code of practice 2006 & Dir.2003/15/CEE)

Nella formulazione della fragranza sono contenute seguenti sostanze allergene:

Alpha Isomethyl ionone (127-51-5):	0.0000 %
Amyl cinnamal (122-40-7):	0.0000 %
Amylcinnamyl alcohol (101-85-9):	0.0000 %
Anise alcohol (105-13-5):	0.0000 %
Benzyl alcohol (100-51-6):	0.0000 %
Benzyl benzoate (120-51-4):	0.0000 %
Benzyl cinnamate (103-41-3):	0.0000 %
Benzyl salicylate (118-58-1):	0.0000 %
BMHCA* (80-54-6):	0.0000 %
Cinnamal (104-55-2):	0.0000 %
Cinnamyl alcohol (104-54-1):	0.0000 %
Citral (5392-40-5):	0.0000 %
Citronellol (106-22-9):	0.0000 %
Coumarin (91-64-5):	0.0000 %
Eugenol (97-53-0):	0.0000 %
Farnesol (4602-84-0):	0.0000 %
Geraniol (106-24-1):	0.0000 %
Hexyl cinnamal (101-86-0):	0.0000 %
Hydroxycitronellal (107-75-5):	0.0000 %
HMPCC* (31906-04-4):	0.0000 %
Isoeugenolo (97-54-1):	0.0000 %
Limonene (5989-27-5):	1.7000 %
Linalool (78-70-6):	2.0000 %
Methyl 2-Octynoate (111-12-6):	0.0000 %
Oakmoss* (90028-68-5):	0.0000 %
Treemoss* (90028-67-5):	0.0000 %

*BMHCA = Butylphenyl methylpropional

*HMPCC = Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene carboxyaldehyde

*Oakmoss = Evernia Prunastri Extract

*Treemossa = Evernia Furfurace Extract

Le autorità della Comunità Europea hanno selezionato questi ingredienti, di cui la presenza in prodotti cosmetici dovrebbe essere evidenziata per informare il consumatore, quando eccedenti i limiti: 0.001 per i prodotti "leave-on", 0.01 per i prodotti "Rinse-off ed 0.01 per i prodotti destinati alla detergenza."

Eventuali tracce degli allergeni derivano da impurezze delle materie prime addoperate durante processo produttivo. Queste sono le concentrazioni calcolate e non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti.

3. 2 IFRA dichiarazione

L'olio essenziale OE1932 - Boswellia Carteri gum oil è conforme agli standard di INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 46° emendamento) e come tale può essere usata per la seguente applicazione ad una concentrazione massima:

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe51

categoria 1:	20.00 %
(tutti prodotti per le labbra; giocatoli; prodotti solari; cera per il labbro superiore, cera per il corpo)	
categoria 2:	20.00 %
(deodoranti e antitranspiranti (spray, roll-on, stick...); braccialetti profumati)	
categoria 3:	20.00 %
(prodotti idroalcolici per la pelle appena rasata; trucchi per gli occhi tutti tipi (ombretti, mascara, eye-liner...); creme e balsami per viso da uomo; tamponi; bebi prodotti: creme, lozioni, olii; "body paint" per i bambini)	
categoria 4:	20.00 %
(prodotti idroalcolici per la pelle non rasata recentemente; prodotti per il trattamento dei capelli; spray per capelli (tutti tipi: pompette, aerosol, spray...); prodotti corpo (creme, lozioni, oli, escluse le creme per i bambini); tutti i tipi di creme profumate; ingredienti per "perfume kits"; ingredienti profumati per "cosmetic kits"; strisce profumate per i prodotti idroalcolici; prodotti di carta profumata con quale la pelle può essere in contatto accidentalmente; prodotti pedicure; deodoranti per i capelli; "body paint" per i bambini)	
categoria 5:	20.00 %
(prodotti viso donna (maschere, creme, fondotinta, ciprie - make-up); bebi talchi e poudre; permanenti per i capelli e altri prodotti per trattamento chimico dei capelli; creme mani; fazzolettini umidi per il viso, le mani, il corpo, igienizzante mani; shampoo a secco o shampoo senz'acqua)	
categoria 6:	20.00 %
(dentifrici inclusi spray per l'alito; collutorio)	
categoria 7:	20.00 %
(salviette intimo; salviette per bambini; repellenti-insetticidi (applicabili sulla pelle))	
categoria 8:	2.00 %
(struccante di tutti tipi (no detergenti viso); prodotto capelli "non spray" (schiume, gel, maschere, balsami); prodotti per manicure; polveri e talchi (esclusi quelli per i bambini); tintura per i capelli)	
categoria 9:	5.00 %
(sapone liquido; saponette; balsamo capelli da risciacquo; shampoo (inclusi anche baby shampoo); detergenti viso (liquidi, gel, peeling, scrub...); prodotti da barba risciacquabile (di tutti tipi: gel, schiuma, stick...); tutti tipi di prodotti per bagno corpo (bagno doccia, gel, bagnoschiuma, sali, inclusi anche baby prodotti); depilatori; assorbenti femminili e liners - pampers; carta igienica; altri aerosol (inclusi spray per l'ambiente, non inclusi deodoranti e antiperspiranti, spray per i capelli); sacchetti di grano).	
categoria 10:	2.50 %
(detersivi liquidi, detersivi in polvere nelle pastiglie per lavare a mano od in lavatrice, prodotti per la pulizia della casa (sgrassanti, detersivi per i pavimenti, tappeti, mobili); detergenza industriale (sgrassanti, detersivi per i pavimenti); prodotti abrasivi di tutti i tipi; ammorbidenti di tutti i tipi; shampoo per gli animali domestici; prodotti per pulizia al secco; fazzolettini umidi per il water)	
categoria 11:	100.00 %
(prodotti che non entrano od entrano accidentalmente in contatto con la pelle: deodoranti ambiente di tutti tipi (deodoranti d'aria concentrati; strisce, elettrici, incensi, membrane; elettrici; pot pourri; polveri profumati; sacchetti profumati, incensi, cristalli rinfreschanti, ecc); condizionatori d'aria; deodoranti per gli animali; candele; lettiera per i gatti; cere per i pavimenti; lampade profumate; carburanti; insetticidi (mosquito; su carta; elettrici; per i vestiti); bastoncini di incenso; detergenti e deodoranti per la lavastoviglie; pastiglie per le lavatrici; deodoranti per le lavatrici a secco; acqua distillata profumata; colori e vernici; articoli plastici (esclusi giocatoli);	
EdT-profumi:	20.00%
(* - con la successiva rivalutazione)	
Prodotti solari - utilizzabile:	Si

Specificazione: Il numero di perossidi è inferiore a 20 millimoli (mmol / l) perossidi per litro.

Per le altre applicazioni ed usi con le concentrazioni maggiori, si chiede gentilmente di richiederci una nuova valutazione.

Le linee guida IFRA sono raccomandazioni per un impiego sicuro degli ingredienti delle fragranze e sono basate su una valutazione - effettuata da esperti del RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) e successivamente confermati dal IFRA Scientific Committee.

La valutazione dei singoli componenti della fragranza Ø conforme agli standard contenuti nella relativa sezione di

FIORE D'ORIENTE

di Riccardo Sabatini
Via delle Siepi 20 00013 Mentana (Roma) I
P.iva 12178981002 Tel. 0039 06 9091191
www.fioredoriente.com Info@fioredoriente.eu

Oe51

IFRA Code off Practice.

Il cliente è responsabile di accertare la sicurezza dei prodotti finiti (che contengono questa fragranza) con l'ulteriori prove se necessario

3.3 Sostanze completamente proibite dal IFRA

L'olio essenziale OE - Boswellia Carteri gum oil non è proibito dall' INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 46° emendamento)

4. Piramide olfattiva

DESCRIZIONE OLFATTIVA

incenso, legnosa, speziata, .., .., .., .., .., ..

