

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ORO, INCENSO E MIRRA 2.493 NA-GOLD, FRANKINCENSE AND MYRRH 2.493 NA  
Dati ISS: codice fornitore = 03746950405 - codice prodotto = ORO2.493NA

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

Miscela

Settori d'uso:

Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio[SU10]

Categorie di prodotti:

Profumi, fragranze

Categorie di processo:

Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)[PROC5], Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate[PROC8A], Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate[PROC8B]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FAROTTI S.r.l.

Via Coriano 58 - Box 94/B

47924 - Rimini (RN)

Italy

tel. 0039 0541 390547 - fax 0039 0541 384728

Email: farotti@farotti.com - Sito internet: www.farotti.com

Email tecnico competente: rossellapedrelli@farotti.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleni:

Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano 02 66101029 (24/24 ore)

AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO, 011/6637637

Istituto di Farmacologia Universitaria, Padova 049 931111

Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia 0382 24444 (24/24 ore)

Istituto Scientifico "G. Gaslini", Genova 010 5636245

Ospedale San Martino, GENOVA Tel.010352808 (24/24 ore)

Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze 055 7947819 (24/24 ore)

Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma 06 3054343 (24/24 ore)

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma 06 49978000 (24/24 ore)

Ospedale Cardarelli, Napoli 081 7472870 (24/24 ore)

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS07, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS07, GHS09 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

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

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

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

Reazione

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale

Contiene:

6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone, Boswellia Carterii Oil , Citrus Limon Peel Oil , Acetyl cedrene, Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-, Cistus Ladaniferus Resin

## 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro- - FEMA 0	> 5 <= 10%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410	N/A	54464-57-2	915-730-3	01-2119489 989-04-XXX X

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Hexamethylindanopyran - FEMA 0	> 5 <= 10%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-xxxx
Acetyl cedrene - FEMA 0	> 1 <= 5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	N/A	32388-55-9	251-020-3	pre-registred
HERCOLYN D (METHYL HYDROGENATED ROSINATE) - FEMA 0	> 1 <= 5%	Aquatic Chronic 3, H412	N/A	8050-15-5	232-476-2	pre-registred
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone - FEMA 0	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	N/A	33704-61-9	251-649-3	01-2119977 131-40-XXX X
Boswellia Carterii Oil - FEMA 2816	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	N/A	89957-98-2	289-620-2	pre-registred
Citrus Limon Peel Oil - FEMA 2625	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	N/A	8008-56-8	284-515-8	pre-registred
Juniperus Virginiana Wood Oil - FEMA 0	> 0,1 <= 1%	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	N/A	85085-41-2	285-370-3	pre-registred
Cistus Ladaniferus Resin - FEMA 2610	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	N/A	84775-64-4	283-893-1	pre-registred

**Valori frazionati globali**

H319 = 1,57	H315 = 8,97	H317 = 12,21	H411 = 1,09
H412 = 1,34	H226 = 0,78	H304 = 1,47	H400 = 14,98
H410 = 22,30	H361 = 0,00	H302 = 0,18	H371 = 0,02
H228 = 0,02	H332 = 0,02		

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

### **SEZIONE 5. Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Nessun dato disponibile.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

### **SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Non sono noti materiali non idonei

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi. Materiale dei guanti Gomma butilica, Spessore consigliato:  $\geq$  0,5mm

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

#### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

#### 6.3.2 Per la pulizia

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto usare prodotti assorbenti ,organici ,sabbia. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## **SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

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

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Conservare in un vetro, plastica adatto, alluminio, o ricoperti di lacca.

Immagazzinamento: Tenere materiale lontano da fonti di ignizione (per esempio caldi superfici, scintille, fiamma e scariche statiche).

Conservare in contenitori a chiusura ermetica, preferibilmente confezionati in un ambiente fresco, ventilato lontano da fonti di calore e luce solare diretta.

Tenere lontano da fonti di accensione.

Tenere lontano da sostanze incompatibili (vedere la sezione Incompatibilità.)

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate

Non conservare questo materiale vicino a cibo o acqua potabile.

Nessun contenitori aperti sotto pressione.

### **7.3 Usi finali particolari**

Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio:

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

## **SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

- Sostanza: Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 0,75 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 3,73 (mg/kg/Sedimenti)

- Sostanza: Hexamethylindanopyran

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 22 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 60 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 6,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 36 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 2 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,394 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1 (mg/l)

Suolo = 0,31 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: HERCOLYN D (METHYL HYDROGENATED ROSINATE)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 44,6 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 6,3 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 13,2 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,8 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,027 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 625,5 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,003 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 62,58 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,27 (mg/l)

STP = 2 (mg/l)

Suolo = 125 (mg/kg Suolo )

## 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in PVC, neoprene, nitrile. I guanti devono essere sostituiti in caso di usura, perforazione. (PPE 18).

Indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344).

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Indossare maschera

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN

374-1/EN374-2/EN374-3)

## ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

## c) Protezione respiratoria

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 14387:2008)

## d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-:

Si devono controllare le emissioni degli apparati di ventilazione o dei processi di lavoro per verificare che siano conformi con la legislazione di protezione del medio ambiente.

In alcuni casi, per ridurre le emissioni ad un livello accettabile, può essere necessario l'uso di filtri o cambi nelle apparecchiature di processo.

Hexamethylindanopyran:

Dispositivo di protezione degli occhi e del viso: In generale, l'uso di occhiali protettivi. Lavare gli occhiali prima di riutilizzarli.

Protezione delle mani: compatibile guanti consigliati, resistente chimica. Lavare i guanti prima di riutilizzarli.

Altre attrezzature di protezione: misure dovrebbero essere attuate per evitare schizzi di prodotto negli occhi o pelle.

Usare occhiali protettivi e indumenti protettivi.

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido Da giallo pallido a aranciato	
Odore	fragranza che con i suoi intensi richiami d'incenso e ambra ci conduce in una dimensione mistica, un	
Soglia olfattiva	Non determinato	
pH	Non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinato	
Punto di infiammabilità	Non determinato	
Tasso di evaporazione	non determinato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non determinato	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinato	
Tensione di vapore	Non determinato	
Densità di vapore	Non determinato	
Densità relativa	1.070-1.095	
Solubilità	solubile	
Idrosolubilità	non solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non determinato	
Temperatura di autoaccensione	Non determinato	



Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Temperatura di decomposizione	Non determinato	
Viscosità	Non determinato	
Proprietà esplosive	Non determinato	
Proprietà ossidanti	Non determinato	

**9.2. Altre informazioni**

Indice di rifrazione: 1.440-1.455

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono previste reazioni pericolose

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna da segnalare

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono noti materiali incompatibili

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Reaction Mass of

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-: Nessuna



attività mutagenica è stata mostrata

In vitro mammalian chromosome aberration test: negativo (OECD 473)

Bacteria Reverse Mutation Test ; Results: negativo (OECD 471)

In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test; Results: Negativo

Non si prevede tossicità per l'apparato riproduttivo

Non si prevede tossicità per lo sviluppo

NOAEL (maternal toxicity) : 240 mg/kg bw/day rat oral

NOAEL (developmental toxicity) : 480 mg/kg bw/day rat oral

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Reaction Mass of

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL : 150 mg/kg bw/day (rat)

NOEL : 15 mg/kg bw/day (rat)

(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-:

LC50/96h 1,3 mg/l (Iepomis macrochirus) (OECD 203)

EC50/48h 1,38 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72h >2,6 mg/l (desomdemus subspicatus) (OECD 201)

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-:

Non biodegradabile. Degradabilità: 0% (28 day O<sub>2</sub> consumption)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-:

Bassa, log K<sub>oc</sub> : 4,12

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082



Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

(6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone, Boswellia Carterii Oil, Juniperus Virginiana Wood Oil, Citrus Limon Peel Oil, Acetyl cedrene, Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-, Hexamethylindanopyran, p-Cresyl methyl ether, 2-Methylundecanal, Dimethyl octanol, DL-bornan-2-one, 6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone, Boswellia Carterii Oil, Juniperus Virginiana Wood Oil, Citrus Limon Peel Oil, Acetyl cedrene, Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Hexamethylindanopyran, p-Cresyl methyl ether (p-Methyl anisole), 2-Methylundecanal, Dimethyl octanol, DL-born)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 9+Ambiente

ADR: Codice di restrizione in galleria : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-F

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : Si

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

#### **14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non è previsto il trasporto di rinfuse

### **SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

Relativi alle sostanze contenute:

Citrus Limon Peel Oil:

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali

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.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). categoria Seveso:

E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP14 - Ecotossico

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

### **SEZIONE 16. Altre informazioni**

#### **16.1. Altre informazioni**

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.4. Mobilità nel suolo, 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti, 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

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



**Farotti**  
ESSENZE

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**ORO, INCENSO E MIRRA 2.493 NA-GOLD, FRANKINCENSE AND MYRRH 2.493 NA**

Emessa il 10/11/2017 - Rev. n. 2 del 24/07/2018

# 12 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

---

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

---