

**Amalfi - Olio Essenziale Purificante**

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Benessere e Relax

# 1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/ DELL'IMPRESA

## 1.1. Identificazione della miscela

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| <u>Nome della miscela:</u> | Amalfi - Olio Essenziale Purificante |
| <u>Codice</u>              | 20mL                                 |

## 1.2. Usi pertinenti identificati della miscela ed usi sconsigliati

|                          |                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Usi pertinenti:</u>   | miscelazione manuale di una miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo. |
| <u>Usi sconsigliati:</u> | usi diversi da quelli alla riga precedente                                                                                                  |

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

L.N.AGE S.R.L.

Sede legale: Via degli Scipioni 142, 00192 – Roma

Sede amministrativa: Via Mario Savini, 15 – 00136 Roma

Officina di produzione: Via dei Castelli Romani, 83/85 - 00071 Pomezia (RM)

P.IVA e C.F. 10168191004

Sito web: [www.lnage.it](http://www.lnage.it)

e-mail: [info@lnage.it](mailto:info@lnage.it)

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>N. di emergenza cui rivolgersi:</u> | CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù Piazza Sant'Onofrio, 4 CAP 00165 Roma Tel. 06 68593726<br>Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 CAP 71122 Foggia Tel. 800 183459<br>Az. Osp. "A. Cardarelli" Via A. Cardarelli, 9 CAP 80131 Napoli Tel.081 7472870<br>CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 CAP 00161 Roma Tel. 0649978000<br>CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8 CAP 00168 Roma Tel. 063054343<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3 CAP 50134 Firenze Tel. 055 7947819<br>CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Via Salvatore Maugeri, 10 CAP 27100 Pavia Tel. 0382 24444 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Amalfi - Olio Essenziale Purificante**

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Benessere e Relax

|  |                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Osp. Niguarda Ca" Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 CAP 20162 Tel. 0266101029<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Piazza OMS, 1 CAP 24127<br>Bergamo Tel.800 883300 Servizi operativi 24h/24h |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1. Classificazione della miscela****In accordo con il Regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2, Aquatic Chronic 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

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

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. (Tossicità acuta Fattore M = 1)

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Tossicità acuta Fattore M = 1)

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

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

Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie. Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi. 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: H315 Provoca irritazione cutanea; H317 può provocare una reazione allergica cutanea; H319 provoca grave irritazione oculare.

A causa di una ridotta dimensione del confezionamento, si riporta solo quanto sopra. Per qualunque altra consultazione, considerare questa scheda di sicurezza.

**2.3 Altri Pericoli**

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

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**Amalfi - Olio Essenziale Purificante**

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Benessere e Relax

| Nome                                              | Conc<br>.% | Classificazione                                                                                                                         | Numero<br>CAS | Index | EINECS    | REACH                           |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------|---------------------------------|
| Citrus aurantium bergamia<br>fruit oli -FEMA 2153 | 100        | Flam.Liq.3, H226;<br>Asp.Tox.1, H304;<br>Skin Irrit.2, H315;<br>Skin Sens.1, H317;<br>Eye Irrit.2, H319;<br>Aquatic Chronic 3, H412     | 8007-75-8     | N/A   | 289-612-9 | 01-2120117613-<br>65-0013       |
| Cymbopogon citratus                               | 100        | Eye Irrit.2 H319, Skin irrit.2<br>H315, Skin sens. 1 H317,<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                   | 8007-02-1     | N/A   | 289-752-0 | N/A                             |
| Myrtus communis Oil –<br>FEMA 0                   | 100        | Flam.Liq.3, H226;<br>Asp.Tox.1, H304;<br>Skin Irrit.2, H315;<br>Skin Sens.1, H317;<br>Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 8008-46-6     | N/A   | 282-012-8 | Exempt (<1<br>ton/year)         |
| Pinus Sylvestris leaf oil –<br>FEMA 2906          | 100        | Flam.Liq.3, H226;<br>Asp.Tox.1, H304;<br>Skin Irrit.2, H315;<br>Skin Sens.1, H317;<br>Aquatic Chronic 2, H411                           | 8023-99-2     | N/A   | 281-679-2 | 01-<br>2120110802-<br>71-0000   |
| Melaleuca quinquenervia                           | 100        | Flam.Liq.3, H226;<br>Asp.Tox.1, H304;<br>Skin Irrit.2, H315;<br>Skin Sens.1, H317;<br>Eye Irrit.2, H319;<br>Aquatic Chronic 2, H411     | 132940-73-9   | N/A   | 310-217-5 | Exempt (<1<br>ton/year)         |
| Cananga odorata flower<br>oil – FEMA 3119         | 100        | Asp.Tox.1, H304;<br>Skin Irrit.2, H315;<br>Skin Sens.1, H317;<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                | 8006-81-3     | N/A   | 281-092-1 | Prod.e EU<br>prima del<br>1/06/ |
| Verbena Officinalis                               | 100        | Asp. Tox. 1, H304; Skin<br>Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2,<br>H319; Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Chronic 2, H411                        | /             | /     | /         | /                               |

**Amalfi - Olio Essenziale Purificante**

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Benessere e Relax

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Contatto diretto con gli occhi:</u> | Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica. Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.             |
| <u>Ingestione:</u>                     | Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione.<br>Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.                                                                                                  |
| <u>Inalazione:</u>                     | Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato.<br>CHIAMARE UN MEDICO.<br>Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato.<br>In caso di malessere consultare un medico. |
| <u>Contatto diretto con la pelle:</u>  | Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.<br>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.                                                                                  |

##### 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

|                                            |                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <u>In caso di ingestione:</u>              | contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico     |
| <u>In caso di irritazione della pelle:</u> | consultare un medico.                                        |
| <u>In caso di irritazione oculare:</u>     | se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1. Mezzi di estinzione

**Amalfi - Olio Essenziale Purificante**

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Benessere e Relax

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Idonei:</u>     | CO <sub>2</sub> , polvere o acqua nebulizzata.                                                              |
| <u>Non idonei:</u> | getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco |

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla miscela**

Nessun dato disponibile.

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

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Raccomandazioni tecniche di protezione:</u> | <p>usare protezioni per le vie respiratorie.</p> <p>Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.</p> <p>L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione.</p> <p>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.).</p> <p>Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.</p> |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Per chi non interviene direttamente:</u> | non sono noti materiali non idonei.                                                                                                                                                                              |
| <u>Per chi interviene direttamente:</u>     | <p>eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.</p> <p>Predisporre un'adeguata ventilazione.</p> <p>Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.</p> |

**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.

**Amalfi - Olio Essenziale Purificante**

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Benessere e Relax

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Modalità di contenimento:</u> | 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.                               |
| <u>Modalità di pulizia:</u>      | 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. |

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Consultare Sezioni 8 e 13

**7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Raccomandazioni per la manipolazione:</u> | evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.<br>Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/viso.<br>Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.<br>Durante il lavoro non mangiare né bere.<br>Durante il lavoro non fumare.<br>Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

In aggiunta consultare il paragrafo 8.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Disposizioni generali:</u> | Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.<br>Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.<br>Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.<br>Conservare in un vetro, plastica adatto, alluminio, o ricoperti di lacca.<br>Conservare sempre in ambienti ben areati. |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Amalfi - Olio Essenziale Purificante**

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Benessere e Relax

**Immagazzinamento:**

tenere il 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).  
 Non conservare questo materiale vicino a cibo o acqua potabile.  
 Nessun contenitore aperto sotto pressione.

**7.3. Usi finali specifici**

Non sono contemplati altri usi specifici se non quelli definiti in sezione 1.2

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**
**8.1. Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile.

**8.2. Controlli all'esposizione**

|                                                      |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Protezione per occhi/volto:</u></b>            | indossare maschera                                                                                 |
| <b><u>Protezione respiratoria:</u></b>               | utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 14387:2008)                                    |
| <b><u>Protezione per le mani:</u></b>                | durante la manipolazione del prodotto usare dei guanti protettivi                                  |
| <b><u>Controllo dell'esposizione ambientale:</u></b> | utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. |

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

Vengono riportati esclusivamente i valori determinati.

| <b>Melaleuca quinquenervia</b>             |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aspetto:                                   | Liquido Da incolore a giallo paglierino |
| Odore:                                     | Penetrante, canforaceo                  |
| Punto di infiammabilità:                   | 52°C                                    |
| Densità:                                   | 0,900-0,935                             |
| Indice di rifrazione:                      | 1,465-1,480                             |
| <b>Citrus aurantium bergamia fruit oli</b> |                                         |
| Aspetto:                                   | Liquido Da giallo pallido a verde       |
| Odore:                                     | Agrumata, fresca, caratteristica        |
| Punto di infiammabilità:                   | 58 (metodo ASTM D92)                    |

**Amalfi - Olio Essenziale Purificante**

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Benessere e Relax

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Densità:                          | 0,865-0,885                             |
| Solubilità:                       | solubile in oli                         |
| Idrosolubilità:                   | non solubile                            |
| Indice di rifrazione:             | 1,460-1,475                             |
| <b>Myrtus communis Oil</b>        |                                         |
| Aspetto:                          | Liquido Da giallo pallido a bruno       |
| Odore:                            | Canforacea, caratteristica              |
| Punto di infiammabilità:          | 45 (metodo ASTM D92)                    |
| Densità:                          | 0,885-0,905                             |
| Solubilità:                       | solubile in oli                         |
| Idrosolubilità:                   | non solubile                            |
| Indice di rifrazione:             | 1,460-1,480                             |
| <b>Pinus Sylvestris leaf oil</b>  |                                         |
| Aspetto:                          | Liquido Da incolore a giallo paglierino |
| Odore:                            | odore balsamico, fresco, caratteristico |
| Punto di ebollizione:             | >35                                     |
| Punto di infiammabilità:          | 44°C                                    |
| Densità:                          | 0,860-0,890                             |
| Solubilità:                       | solubile                                |
| Idrosolubilità:                   | non solubile                            |
| Indice di rifrazione:             | 1,460-1,480                             |
| <b>Cananga odorata flower oil</b> |                                         |
| Aspetto:                          | Liquido Da giallo pallido a bruno       |
| Odore:                            | fiorita, calda, soave                   |
| Punto di infiammabilità:          | 87 (metodo ASTM D92)                    |
| Densità:                          | 0,925-0,960                             |
| Solubilità:                       | solubile                                |
| Idrosolubilità:                   | non solubile                            |
| Indice di rifrazione:             | 1,480-1,510                             |
| <b>Cymbopogon citratus</b>        |                                         |
| Aspetto:                          | Liquido giallo pallido                  |
| Odore:                            | dolce, agrumata, erbacea                |
| Densità:                          | 0,885-0,905                             |
| Indice di rifrazione:             | 1,469-1,489                             |
| Solubilità:                       | liposolubile (etanolo, oli e grassi)    |
| Punto di infiammabilità:          | 73°C                                    |
| pH:                               | 6.5 (+/- 0.5)                           |
| <b>Verbena officinalis</b>        |                                         |
| Aspetto:                          | Liquido da giallo pallido ad aranciato  |
| Odore:                            | Caratteristica di verbena               |
| Densità relativa:                 | 0,880 - 905                             |

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**
**10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.



**Amalfi - Olio Essenziale Purificante**

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Benessere e Relax

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono previste reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.  
Riscaldamento, fiamme libere, scintille e superfici calde.**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono noti materiali incompatibili

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**ATE oral = 1.666,7 mg/kg ATE dermal =  $\infty$  ATE inhal =  $\infty$ 

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

(b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

(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: NA

(f) cancerogenicità: NA

(g) tossicità riproduttiva: NA

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: NA

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: NA

(j) pericolo di aspirazione: Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità**

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

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

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**Amalfi - Olio Essenziale Purificante**

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Benessere e Relax

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

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

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun effetto avverso riscontrato

**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.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1. Numero ONU**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

**14.2. Norme di spedizioni dell'ONU**

ADR/RID/IMDG: materia pericolosa per l'ambiente, liquida, N.A.S. (Citrus aurantium bergamia fruit oil; Cymbopogon citratus; Myrtus communis Oil; Pinus Sylvestris leaf oil; Melaleuca quinquenervia; Cananga odorata flower oil; Verbena Officinalis)

ICAO-IATA: environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Citrus aurantium bergamia fruit oil; Cymbopogon citratus; Myrtus communis Oil; Pinus Sylvestris leaf oil; Melaleuca quinquenervia; Cananga odorata flower oil; Verbena Officinalis)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR-Classe: 9 IATA-Classe: 9 IMDG-Classe: 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID/IMDG/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.

**Amalfi - Olio Essenziale Purificante**

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Benessere e Relax

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81, 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. Regolamento (UE) n. 758/2013 Regolamento (UE) 2015/830 Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP) Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP). Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP) Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP) D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

categoria Seveso: P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

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

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP13 - Sensibilizzante

HP14 - Eco tossico

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

| <i>Rev.</i> | <i>Motivazione</i>                                                      | <i>Data</i> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 00          | Prima edizione                                                          | 05/10/2020  |
| 01          | Implementazione sez. 14.2                                               | 10/02/2021  |
| 02          | Implementazione sez. 14.2                                               | 17/02/2021  |
| 03          | Adattamento sez. 1.1; Correzione sede amministrativa; Correzione sez. 3 | 20/02/2021  |

Codici di indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

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

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. (Tossicità acuta Fattore M = 1)

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Tossicità acuta Fattore M = 1)

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

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

Principali riferimenti normativi: Direttiva 67/548 29° Adeguamento, Direttiva 1999/45/CE, Direttiva 2001/60/CE, Regolamento 2008/1272/CE, Regolamento 2010/453/CE