

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

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>	10 mL

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 come profumi, fragranze.
<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 Mario Savini, 15 – 00136 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

e-mail: 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 Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 CAP 71122 Foggia Tel. 800 183459 Az. Osp. "A. Cardarelli" Via A. Cardarelli, 9 CAP 80131 Napoli Tel. 081 7472870 CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 CAP 00161 Roma Tel. 06 49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8 CAP 00168 Roma Tel. 06 3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3 CAP 50134 Firenze Tel. 055 7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Via Salvatore Maugeri, 10 CAP 27100 Pavia Tel. 0382 24444 Osp. Niguarda Ca" Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 CAP 20162 Tel. 02 66101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Piazza OMS, 1 CAP 24127 Bergamo Tel. 800 883300 Servizi operativi 24h/24h
--	---

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

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

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:

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 poiché 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.

Contiene:

Citrus aurantium bergamia fruit oil, Cananga odorata flower oil, Cymbopogon citratus leaf oil.

2.3 Altri Pericoli

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

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81. Lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso D.lgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome	Conc .%	Classificazione	Numero CAS	Index	EINECS	REACH
Citrus aurantium bergamia fruit oil - FEMA 2153	100	Flam. Liq.3, H226; Asp. Tox.1, H304; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1, H317; Eye Irrit.2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	8007-75-8	N/A	289-612-9	01-2120117613-65-0013
Cymbopogon citratus leaf oil	100	Eye Irrit.2 H319, Skin irrit.2 H315, Skin sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2, H411	89998-14-1	N/A	289-752-0	N/A
Myrtus communis oil - FEMA 0	100	Flam.Liq.3, H226; Asp.Tox.1, H304; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	8008-46-6	N/A	282-012-8	Exempt (<1 ton/year)
Pinus sylvestris leaf oil – FEMA 2906	100	Flam.Liq.3, H226; Asp.Tox.1, H304; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	8023-99-2	N/A	281-679-2	01-2120110802-71-0000
Melaleuca viridiflora leaf oil	100	Flam.Liq.3, H226; Asp.Tox.1, H304; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1, H317; Eye Irrit.2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	132940-73-9	N/A	310-217-5	01-2120121078-65-XXXXXX
Cananga odorata flower oil – FEMA 3119	100	Asp.Tox.1, H304; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	8006-81-3	N/A	281-092-1	Prod.e EU prima del 1/06/

Valori Frazionati globali

H317 = 9,58	H319 = 0,78	H315 = 8,90	H304 = 19,10
H412 = 0,40	H411 = 6,40	H226 = 7,80	H400 = 11,00
H410 = 11,00			

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

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. 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. CHIAMARE UN MEDICO. 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.
<u>Contatto diretto con la pelle:</u>	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.

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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

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

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>	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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

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. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/viso. Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici. Durante il lavoro non mangiare né bere. Durante il lavoro non fumare. 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. 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. Conservare sempre in ambienti ben areati.
-------------------------------	---

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

<u>Immagazzinamento:</u>	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

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

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

Vengono riportati esclusivamente i valori determinati.

Melaleuca viridiflora leaf oil	
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
Citrus aurantium bergamia fruit oil	
Aspetto:	Liquido Da giallo pallido a verde
Odore:	Agrumata, fresca, caratteristica

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

Punto di infiammabilità:	58 (metodo ASTM D92)
Densità:	0,865-0,885
Solubilità:	solubile in oli
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,460-1,475
Myrtus communis oil	
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
Pinus sylvestris leaf oil	
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
Cananga odorata flower oil	
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
Cymbopogon citratus leaf oil	
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)

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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

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 = ∞ ATE inhal = ∞

- (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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (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 disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

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

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. Norme di spedizioni dell'ONU

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

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

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

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

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.

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

<u>Rev.</u>	<u>Motivazione</u>	<u>Data</u>
00	Prima edizione	05/10/2020
01	Implementazione sez. 14.2	10/02/2021
02	Adattamento sez. 1.1; Correzione sede amministrativa; Correzione sez. 3	20/02/2021
03	Implementazione sez. 2.2, 2.3, 14.1 Adattamento sez. 3.0	23/04/2021

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Amalfi - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce una azione energizzante e stimolante

Codici di indicazioni di pericolo:

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.

H226 – Liquido e vapori infiammabili.

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.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA' / DELL'IMPRESA
1.1. Identificazione della miscela

<u>Nome della miscela:</u>	Roma - Olio Essenziale Purificante
<u>Codice</u>	10 mL

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 come profumi, Fragranze.
<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 Mario Savini, 15 – 00136 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

 e-mail: 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 Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 CAP 71122 Foggia Tel. 800 183459 Az. Osp. "A. Cardarelli" Via A. Cardarelli, 9 CAP 80131 Napoli Tel. 081 7472870 CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 CAP 00161 Roma Tel. 06 49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8 CAP 00168 Roma Tel. 06 3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3 CAP 50134 Firenze Tel. 055 7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Via Salvatore Maugeri, 10 CAP 27100 Pavia Tel. 0382 24444 Osp. Niguarda Ca" Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 CAP 20162 Tel. 02 66101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Piazza OMS, 1 CAP 24127 Bergamo Tel. 800 883300 Servizi operativi 24h/24h
--	---

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

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

Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Repr. 2, Aquatic Chronic 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H302 – Nocivo se ingerito.

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

H311 – Tossico per contatto con la pelle.

H315 – Provoca irritazione cutanea

H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 – Molto 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 poiché 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.

Contiene:

Cananga odorata flower oil, Litsea cubeba.

2.3 Altri Pericoli

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

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81. Lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso D.lgs. Sono sufficienti a ridurre il rischio.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome	Conc. %	Classificazione	Numero CAS	Index	EINECS	REACH
Cananga odorata flower oil – FEMA 3119	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	8006-81-3	N/A	281-091-1	Prod.e EU prima del 1/06/
Vetiveria zizanides root extract/ Vetiveria zizanoides root oil – FEMA 0	100	Skin Irrit.2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	84238-29-9	N/A	282-490-8	01-212011971 6-55- XXXX
Pelargonium graveolens flower oil	100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	90082-51-2	N/A	290-140-0	01-2120769423-50-XXXXXX
Litsea cubeba	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	90063-59-5	N/A	290-018-7	Exempted + < 1 t
Cymbopogon martinii	100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	84649-81-0	N/A	283-461-2	/
Ravensara aromatica	100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2 H361; Aquatic Acute 1, H400	91770-86-8	N/A	294-842-8	/

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

Salvia sclarea flower extract	100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412; Eye Dam. 1, H318; Asp. Tox. 1, H304;	84775-83-7	N/A	283-911-8	01-2120757185-50-0017
-------------------------------	-----	--	------------	-----	-----------	-----------------------

Valori Frazionati globali

H317 = 9,58 H319 = 0,78 H315 = 8,90 H304 = 19,10

H412 = 0,40 H411 = 6,40 H226 = 7,80 H400 = 11,00

H410 = 11,00

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. 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. CHIAMARE UN MEDICO. 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.
<u>Contatto diretto con la pelle:</u>	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.

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

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

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

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>	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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

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

<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. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/viso. Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici. Durante il lavoro non mangiare né bere. Durante il lavoro non fumare. 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. 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. Conservare sempre in ambienti ben areati.
-------------------------------	--

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

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

<u>Protezione per le mani:</u>	Durante la manipolazione del prodotto usare dei guanti protettivi
<u>Controllo dell'esposizione ambientale:</u>	Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

9. PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Vengono riportati esclusivamente i valori determinati.

Cananga odorata flower oil	
Aspetto:	Liquido Da giallo pallido a bruno
Odore:	Fiorita, calda, soave
Punto di infiammabilità:	87 (metodo ASTM D92)
Densità relativa:	0,925 – 0,960
Solubilità:	Solubile
Idrosolubilità:	Non solubile
Indice di rifrazione:	1,480-1,510
Vetiveria zizanides root extract/ Vetiveria zizanoides root oil	
Aspetto:	Liquido Da giallo pallido a bruno
Odore:	Legnosa, caratteristica
Punto di infiammabilità:	110°C
Densità relativa:	0,975-1,010
Solubilità:	Solubile

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,520 – 1,535
Pelargonium graveolens flower oil	
Aspetto:	Liquido limpido
Odore:	caratteristico
Punto di infiammabilità:	91°C
Densità relativa:	0,885-0,900
Solubilità:	solubile in etanolo
Idrosolubilità:	non solubile
Litsea cubeba	
Aspetto:	Liquido limpido
Odore:	caratteristico
Punto di fusione/congelamento:	-20
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	220
Punto di infiammabilità:	65°C
Densità relativa:	0,875-0,886
Solubilità:	solubile in etanolo
Idrosolubilità:	non solubile
Cymbopogon martinii	
Aspetto:	Liquido limpido
Odore:	caratteristico
Densità relativa:	0,879-0,889
Punto di infiammabilità:	75°C
Ravensara aromatica	
Aspetto:	Liquido Da incolore a giallo pallido
Odore:	caratteristico
Punto di infiammabilità:	50°C
Densità relativa:	0,870-0,900
Idrosolubilità:	non solubile
Salvia sclarea flower extract	
Aspetto:	Liquido da giallo pallido a verde
Odore:	Aromatica e caratteristica
Punto di infiammabilità:	66°C
Densità relativa:	0,880 – 0,930
Solubilità:	in olii
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,450-1,480

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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

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 = 967,9 mg/kg ATE dermal = ∞ ATE inhal = 11.000,0 mg/l/4 h

- (a) Tossicità acuta: Prodotto tossico: non portare a contatto con la pelle - Prodotto Nocivo: non ingerire
- (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: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
- (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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

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

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. Norme di spedizioni dell'ONU

ADR/RID/IMDG: materia pericolosa per l'ambiente, liquida, N.A.S. (Cananga odorata flower oil; Vetiveria zizanides root extract/ Vetiveria zizanoides root oil; Pelargonium graveolens flowers Oil; Litsea cubeba; Cymbopogon martinii; Ravensara aromatica; Salvia sclarea flower extract).

ICAO-IATA: environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Cananga odorata flower oil; Vetiveria zizanides root extract/ Vetiveria zizanoides root oil; Pelargonium graveolens flowers oil; Litsea cubeba; Cymbopogon martinii; Ravensara aromatica; Salvia sclarea flower extract).

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

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

dal contenuto e non suscettibili di generare con queste reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

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

Non è previsto il trasporto di rifiuti.

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

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

15.3. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

16. ALTRE INFORMAZIONI

<u>Rev.</u>	<u>Motivazione</u>	<u>Data</u>
00	Prima edizione	05/10/2020
01	Implementazione sez. 14.2	10/02/2021
02	Adattamento sez. 1.1; Correzione sede amministrativa; Correzione sez. 3	20/02/2021
03	Implementazione sez. 2.2, 2.3, 14.1 Adattamento sez. 3.0	23/04/2021

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

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

H311 – Tossico per contatto con la pelle.

H315 – Provoca irritazione cutanea.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Roma - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che favorisce Buon Umore, attenua Ansia e Irritabilità Fragranza Roma

H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

H226 – Liquido e vapori infiammabili.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA' / DELL'IMPRESA**1.1. Identificazione della miscela**

<u>Nome della miscela:</u>	Siena - Olio Essenziale Purificante
<u>Codice</u>	10 mL

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 come profumi, fragranze.
<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 Mario Savini, 15 – 00136 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.ite-mail: 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 Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 CAP 71122 Foggia Tel. 800 183459 Az. Osp. "A. Cardarelli" Via A. Cardarelli, 9 CAP 80131 Napoli Tel. 081 7472870 CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 CAP 00161 Roma Tel. 06 49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8 CAP 00168 Roma Tel. 06 3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3 CAP 50134 Firenze Tel. 055 7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Via Salvatore Maugeri, 10 CAP 27100 Pavia Tel. 0382 24444 Osp. Niguarda Ca" Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 CAP 20162 Tel. 02 66101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Piazza OMS, 1 CAP 24127 Bergamo Tel. 800 883300 Servizi operativi 24h/24h
--	---

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della miscela**

In accordo con il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

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

Codici di indicazioni di pericolo:

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.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

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).

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 poiché 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.

Contiene:

Vetiveria zizanioides root extract / Vetiveria zizanioides root oil, Juniperus mexicana wood oil.

2.3 Altri Pericoli

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

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81. Lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso D.lgs. Sono sufficienti a ridurre il rischio.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome	Conc. %	Classificazione	Numero CAS	Index	EINECS	REACH
Vetiveria zizanides root extract/ Vetiveria zizanoides root oil – FEMA 0	100	Skin Irrit.2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	84238-29-9	N/A	282-490-8	01-212011971 6-55-XXXX
Pinus sylvestris leaf oil – FEMA 2906	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411; Flam Liq.3, H226;	8023-99-2	N/A	281-679-2	01-212011080 1-71-0000
Eugenia caryophyllus oil – FEMA 2323	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319;	84961-50-2	N/A	284-638-7	Prod. e/o imp. <1/06/2018
Juniperus mexicana wood oil	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Aquatic Chronic 4, H413;	91722-61-1	N/A	294-461-7	01-212075360 3-56
Myrtus communis oil	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;	8008-46-6	N/A	282-012-8	Exempt (<1 ton/year)
Lavandula	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;	8000-28-0	N/A	289-995-2	01-212074658 2-51-XXXX
Pelargonium graveolens flower oil	100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	90082-51-2	N/A	290-140-0	01-2120769423-50-XXXX

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

Valori Frazionati globali

H317 = 9,58 H319 = 0,78 H315 = 8,90 H304 = 19,10
H412 = 0,40 H411 = 6,40 H226 = 7,80 H400 = 11,00
H410 = 11,00

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. 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. CHIAMARE UN MEDICO. 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.
<u>Contatto diretto con la pelle:</u>	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.

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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

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

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>	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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

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. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/viso. Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici. Durante il lavoro non mangiare né bere. Durante il lavoro non fumare. 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. 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. Conservare sempre in ambienti ben areati.
-------------------------------	--

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

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

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

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

Vengono riportati esclusivamente i valori determinati.

Pinus sylvestris leaf oil	
Aspetto:	Liquido Da incolore a giallo paglierino
Odore:	Odore balsamico, fresco, caratteristico
Punto di infiammabilità:	44°C
Punto di ebollizione iniziale a intervallo di ebollizione	>35
Densità relativa:	0,860 – 0,890
Solubilità:	Solubile
Idrosolubilità:	Non solubile
Indice di rifrazione:	1,460-1,480
Vetiveria zizanides root extract/ Vetiveria zizanoides root oil	
Aspetto:	Liquido Da giallo pallido a bruno
Odore:	Legnosa, caratteristica
Punto di infiammabilità:	110°C

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

Densità relativa:	0,975-1,010
Solubilità:	Solubile
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,520 – 1,535
Pelargonium graveolens flower oil	
Aspetto:	Liquido limpido
Odore:	caratteristico
Punto di infiammabilità:	91°C
Densità relativa:	0,885-0,900
Solubilità:	solubile in etanolo
Idrosolubilità:	non solubile
Eugenia caryophyllus bud oil	
Aspetto:	Liquido Da giallo pallido a bruno
Odore:	Aromatico, speziato
Punto di infiammabilità:	>100°C
Densità relativa:	1,035 – 1,060
Solubilità:	in oli
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,520 – 1,545
Myrtus communis oil	
Aspetto:	Liquido da giallo pallido a bruno
Odore:	Canforacea, caratteristica
Punto di infiammabilità:	45 (metodo ASTM D92)
Densità relativa:	0,885-0,905
Solubilità:	in oli
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,460 – 1,480
Juniperus mexicana wood oil	
Aspetto:	Liquido da giallo pallido a bruno
Odore:	Caratteristica, legnosa, balsamica
Punto di infiammabilità:	>90°C
Densità relativa:	0,945 – 0,970
Solubilità:	in olii
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,500-1,520
Lavandula	
Aspetto:	Liquido limpido paglierino
Densità relativa:	0,880 – 0,905
Idrosolubilità:	non solubile
Dinamica a 20°C:	0,952 mPas

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

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

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 = 967,9 mg/kg – 1.666,7 mg/kg ATE dermal = ∞ ATE inhal = 11.000,0 mg/l/4 h

- (a) Tossicità acuta: Prodotto tossico: non portare a contatto con la pelle - Prodotto Nocivo: non ingerire
- (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: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
- (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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) Pericolo di aspirazione: Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

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.

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

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. Norme di spedizioni dell'ONU

ADR/RID/IMDG: materia pericolosa per l'ambiente, liquida, N.A.S. (Vetiveria Zizanioides Root extract/ Vetiveria zizanioides root oil; Pinus sylvestris leaf oil; Eugenia caryophyllus bud oil; Juniperus mexicana Wood oil; Myrtus communis oil; Lavandula; Pelargonium graveolens flower oil).

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

ICAO-IATA: environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Vetiveria zizanioides root extract/ Vetiveria zizanioides root oil; Pinus sylvestris leaf oil; Eugenia caryophyllus bud oil; Juniperus mexicana wood oil; Myrtus communis oil; Lavandula; Pelargonium graveolens flower oil).

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: Sì.

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.

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

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Siena - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, essenza che favorisce Calma e Concentrazione, riduce il Senso di Stanchezza

16. ALTRE INFORMAZIONI

<u>Rev.</u>	<u>Motivazione</u>	<u>Data</u>
00	Prima edizione	05/10/2020
01	Implementazione sez. 14.2	17/02/2021
02	Adattamento sez. 1.1; Correzione sede amministrativa; Correzione sez. 3	20/02/2021
03	Implementazione sez. 2.2, 2.3, 14.1 Adattamento sez. 3.0	23/04/2021

Descrizione delle indicazioni di pericolo espresse al punto 3

Codici di indicazioni di pericolo:

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.

H226 – Liquido e vapori infiammabili.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

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).

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

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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA' / DELL'IMPRESA
1.1. Identificazione della miscela

<u>Nome della miscela:</u>	Venezia - Olio Essenziale Purificante
<u>Codice</u>	10 mL

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 come profumi, fragranze.
<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 Mario Savini, 15 – 00136 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

 e-mail: 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 Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 CAP 71122 Foggia Tel. 800 183459 Az. Osp. "A. Cardarelli" Via A. Cardarelli, 9 CAP 80131 Napoli Tel. 081 7472870 CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 CAP 00161 Roma Tel. 06 49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8 CAP 00168 Roma Tel. 06 3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3 CAP 50134 Firenze Tel. 055 7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Via Salvatore Maugeri, 10 CAP 27100 Pavia Tel. 0382 24444 Osp. Niguarda Ca" Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 CAP 20162 Tel. 02 66101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Piazza OMS, 1 CAP 24127 Bergamo Tel. 800 883300 Servizi operativi 24h/24h
--	---

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

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

Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4

Codici di indicazioni di pericolo:

H302 – Nocivo se ingerito

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.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

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).

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 poiché 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.

Contiene:

Pinus sylvestris leaf oil, Salvia sclarea flower extract.

2.3 Altri Pericoli

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

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81. Lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso D.lgs. Sono sufficienti a ridurre il rischio.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome	Conc. %	Classificazione	Numero CAS	Index	EINECS	REACH
Vetiveria zizanides root extract/ Vetiveria zizanoides root oil – FEMA 0	100	Skin Irrit.2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	84238-29-9	N/A	282-490-8	01-212011971-6-55-XXXX
Pinus sylvestris leaf oil – FEMA 2906	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411; Flam Liq.3, H226;	8023-99-2	N/A	281-679-2	01-212011080-1-71-0000
Eugenia caryophyllus bud oil – FEMA 2323	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319;	84961-50-2	N/A	284-638-7	Prod. e/o imp. <1/06/2018
Juniperus mexicana wood oil	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Aquatic Chronic 4, H413;	91722-61-1	N/A	294-461-7	01-212075360-3-56
Salvia sclarea flower extract	100	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412; Eye Dam. 1, H318; Asp. Tox. 1, H304;	84775-83-7	N/A	283-911-8	01-2120757185-50-0017
Melaleuca viridiflora leaf oil	100	Flam.Liq.3, H226; Asp.Tox.1, H304; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1, H317; Eye Irrit.2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	132940-73-9	N/A	310-217-5	01-2120121078-65XXX
Aniba rosaeodora wood oil	100	Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1, H317; Eye Irrit.2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	8015-77-8	N/A	281-093-7	05-2114288692-36-0000

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

Valori Frazionati globali

H317 = 9,58	H319 = 0,78	H315 = 8,90	H304 = 19,10
H412 = 0,40	H411 = 6,40	H226 = 7,80	H400 = 11,00
H410 = 11,00			

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. 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. CHIAMARE UN MEDICO. 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.
<u>Contatto diretto con la pelle:</u>	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.

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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

<u>Idonei:</u>	CO ₂ , 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>	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.
--	--

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>	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.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

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. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/viso. Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici. Durante il lavoro non mangiare né bere. Durante il lavoro non fumare. 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. 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. Conservare sempre in ambienti ben areati.
-------------------------------	--

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

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

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

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

Vengono riportati esclusivamente i valori determinati.

Pinus sylvestris leaf oil	
Aspetto:	Liquido Da incolore a giallo paglierino
Odore:	Odore balsamico, fresco, caratteristico
Punto di infiammabilità:	44°C
Punto di ebollizione iniziale a intervallo di ebollizione	>35
Densità relativa:	0,860 – 0,890
Solubilità:	Solubile
Idrosolubilità:	Non solubile
Indice di rifrazione:	1,460-1,480
Vetiveria zizanides root extract/ Vetiveria zizanoides root oil	
Aspetto:	Liquido Da giallo pallido a bruno

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

Odore:	Legnosa, caratteristica
Punto di infiammabilità:	110°C
Densità relativa:	0,975-1,010
Solubilità:	Solubile
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,520 – 1,535
Eugenia caryophyllus bud oil	
Aspetto:	Liquido Da giallo pallido a bruno
Odore:	Aromatico, speziato
Punto di infiammabilità:	>100°C
Densità relativa:	1,035 – 1,060
Solubilità:	in oli
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,520 – 1,545
Juniperus mexicana wood oil	
Aspetto:	Liquido da giallo pallido a bruno
Odore:	Caratteristica, legnosa, balsamica
Punto di infiammabilità:	>90°C
Densità relativa:	0,945 – 0,970
Solubilità:	in olii
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,500-1,520
Salvia sclarea flower extract	
Aspetto:	Liquido da giallo pallido a verde
Odore:	Aromatica e caratteristica
Punto di infiammabilità:	66°C
Densità relativa:	0,880 – 0,930
Solubilità:	in olii
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,450-1,480
Melaleuca viridiflora leaf oil	
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
Aniba rosaeodora wood oil	
Aspetto:	Liquido da limpido incolore a giallo paglierino pallido
Odore:	caldo, legnoso, fiorito, caratteristico
Densità relativa:	0,867
Indice di rifrazione:	1,451 – 1,471
Solubilità:	etanolo, olii e grassi
Punto di infiammabilità:	73°C

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitareEvitare 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 = 500,0 mg/kg - 1.666,7 mg/kg ATE dermal = ∞ ATE inhal = ∞

- (a) Tossicità acuta: Prodotto Nocivo: non ingerire
- (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: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
- (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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) Pericolo di aspirazione: Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

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 disperdere 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.

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

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. Norme di spedizioni dell'ONU

ADR/RID/IMDG: materia pericolosa per l'ambiente, liquida, N.A.S. (Vetiveria zizanides root extract/ Vetiveria zizanoides root oil; Pinus sylvestris leaf oil; Eugenia caryophyllus bud oil; Juniperus mexicana wood oil; Salvia sclarea flower extract; Melaleuca viridiflora leaf oil; Aniba rosaeodora wood oil).

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

ICAO-IATA: environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Vetiveria zizanioides root extract/ Vetiveria zizanioides root oil; Pinus sylvestris leaf oil; Eugenia caryophyllus bud oil; Juniperus mexicana wood oil; Salvia sclarea flower extract; Melaleuca viridiflora leaf oil; Aniba rosaeodora wood oil).

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.

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

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

Mix Box di 4 unità da 10 ml: Venezia - Olio Essenziale Purificante

Olio Essenziale per Diffusori, Essenza che dona un Aroma Benefico e Rilassante

15.3. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

16. ALTRE INFORMAZIONI

<u>Rev.</u>	<u>Motivazione</u>	<u>Data</u>
00	Prima edizione	06/10/2020
01	Implementazione sez. 14.2	10/02/2021
02	Adattamento sez. 1.1; Correzione sede amministrativa; Correzione sez. 3	20/02/2021
03	Implementazione sez. 2.2, 2.3, 14.1 Adattamento sez. 3.0	23/04/2021

Codici di indicazioni di pericolo:

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.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

H226 – Liquido e vapori infiammabili.

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)

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

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.