

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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

1.1. Identificazione della miscela

<u>Nome della miscela:</u>	SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante
<u>Codice</u>	20mL

1.2. Usi pertinenti identificati della miscela ed usi sconsigliati

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

L.N.AGE S.R.L.
 Sede legale: Via degli Scipioni 142, 00192 – Roma
 Sede amministrativa: Via Luigi Rizzo, 62 – 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. 0649978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8 CAP 00168 Roma Tel. 063054343 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. 0266101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Piazza OMS, 1 CAP 24127 Bergamo Tel.800 883300 Servizi operativi 24h/24h
--	--

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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

1.1. Identificazione della miscela

<u>Nome della miscela:</u>	SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante
<u>Codice</u>	20mL

1.2. Usi pertinenti identificati della miscela ed usi sconsigliati

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

L.N.AGE S.R.L.
 Sede legale: Via degli Scipioni 142, 00192 – Roma
 Sede amministrativa: Via Luigi Rizzo, 62 – 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. 0649978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8 CAP 00168 Roma Tel. 063054343 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. 0266101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Piazza OMS, 1 CAP 24127 Bergamo Tel.800 883300 Servizi operativi 24h/24h
--	--

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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, Flam. Liq. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Aquatic Chronic 2, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

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

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

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

2.3 Altri Pericoli

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

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome	Co nc. %	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
Thymus Capitatus Herb Oil – FEMA 2828	100	Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 3, H311; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	90131-59-2	N/A	290-371-1	Prod.e EU prima del 1/06/
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	/	294-842-8	/
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 Carvophyllus 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	/	01- 212075360 3-56

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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)
Eucaliptus Globulus	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411; Flam Liq.3, H226; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	84625-32-1	N/A	283-406-2	01- 211997825 0-37- XXXX
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 Sidoises Oil	/	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	/	/	/	/
Acqua ossigenata	100	Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1 H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox 4, H332;	7722-84-1	008-003-00-9	231-765-0	01- 21194858 45-22- xxxx

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.

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

	<p>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.</p>
<u>Contatto diretto con la pelle:</u>	<p>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.</p>

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

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

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

<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>	<p>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.).</p>
--	--

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

	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.

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

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

<u>Raccomandazioni per la manipolazione:</u>	<p>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.</p>
--	---

In aggiunta consultare il paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<u>Disposizioni generali:</u>	<p>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.</p>
<u>Immagazzinamento:</u>	<p>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.</p>

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)

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

<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. PROPRIETA' 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
Densità relativa:	0,975-1,010
Solubilità:	Solubile
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,520 – 1,535
Thymus Capitatus Herb Oil	
Aspetto:	Liquido Da giallo pallido a aranciato
Odore:	Nota speziata, caratteristica
Punto di infiammabilità:	63
Densità relativa:	0,930 – 0,970
Solubilità:	solubile
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,495-1,515
Pelargonium Sidoises	
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

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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
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
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
Eucaliptus Globulus	
Aspetto:	Liquido limpido
Odore:	caratteristico, balsamico
Punto di infiammabilità:	49°C
Densità relativa:	0,905 – 0,925
Solubilità:	in olii e grassi
Idrosolubilità:	non solubile
Lavandula	
Aspetto:	Liquido limpido paglierino
Densità relativa:	0,880 – 0,905
Idrosolubilità:	non solubile
Acqua ossigenata	
Aspetto:	Liquido incolore
Odore:	inodore
pH:	7
Punto di fusione/punto di congelamento:	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100°C
Tensione di vapore a 20°C:	23 hPa
Densità a 20°C:	1,18 g/cm ³
Solubilità:	alcololi
Idrosolubilità:	solubile

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

Dinamica a 20°C:

0,952 mPas

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 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: NA
- (g) tossicità riproduttiva: NA
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: NA
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: NA
- (j) pericolo di aspirazione: Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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

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; Thymus Capitatus Herb Oil; Ravensara Aromatica; Pinus Sylvestris Leaf Oil; Eugenia Caryophyllus Bud oil; Juniperus Mexicana Wood Oil; Myrtus Communis Oil; Eucaliptus Globulus; Lavandula; Pelargonium Sidoises Oil; Acqua ossigenata)
ICAO-IATA: environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Vetiveria Zizanides Root extract/ Vetiveria Zizanoides Root Oil; Thymus Capitatus Herb Oil; Ravensara Aromatica; Pinus Sylvestris Leaf Oil; Eugenia Caryophyllus Bud oil; Juniperus Mexicana Wood Oil; Myrtus Communis Oil; Eucaliptus Globulus; Lavandula; Pelargonium Sidoises Oil; Acqua ossigenata)

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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

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

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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	17/02/2021

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

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

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Principali riferimenti normativi:

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

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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, Flam. Liq. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Aquatic Chronic 2, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

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

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

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

2.3 Altri Pericoli

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

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome	Co nc. %	Classificazione	Numero CAS	Index	EINECS	REACH
Vetiveria Zizanioides Root extract/ Vetiveria Zizanioides 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
Thymus Capitatus Herb Oil – FEMA 2828	100	Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 3, H311; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	90131-59-2	N/A	290-371-1	Prod.e EU prima del 1/06/
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	/	294-842-8	/
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	/	01- 212075360 3-56

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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)
Eucaliptus Globulus	100	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411; Flam Liq.3, H226; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	84625-32-1	N/A	283-406-2	01- 211997825 0-37- XXXX
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 Sidoises Oil	/	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	/	/	/	/
Acqua ossigenata	100	Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1 H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox 4, H332;	7722-84-1	008-003-00-9	231-765-0	01- 21194858 45-22- xxxx

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.

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

	<p>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.</p>
<u>Contatto diretto con la pelle:</u>	<p>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.</p>

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

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

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

<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>	<p>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.).</p>
--	--

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

	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.

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

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

<u>Raccomandazioni per la manipolazione:</u>	<p>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.</p>
--	---

In aggiunta consultare il paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<u>Disposizioni generali:</u>	<p>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.</p>
<u>Immagazzinamento:</u>	<p>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.</p>

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)

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

<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. PROPRIETA' 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
Densità relativa:	0,975-1,010
Solubilità:	Solubile
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,520 – 1,535
Thymus Capitatus Herb Oil	
Aspetto:	Liquido Da giallo pallido a aranciato
Odore:	Nota speziata, caratteristica
Punto di infiammabilità:	63
Densità relativa:	0,930 – 0,970
Solubilità:	solubile
Idrosolubilità:	non solubile
Indice di rifrazione:	1,495-1,515
Pelargonium Sidoises	
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

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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
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
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
Eucaliptus Globulus	
Aspetto:	Liquido limpido
Odore:	caratteristico, balsamico
Punto di infiammabilità:	49°C
Densità relativa:	0,905 – 0,925
Solubilità:	in olii e grassi
Idrosolubilità:	non solubile
Lavandula	
Aspetto:	Liquido limpido paglierino
Densità relativa:	0,880 – 0,905
Idrosolubilità:	non solubile
Acqua ossigenata	
Aspetto:	Liquido incolore
Odore:	inodore
pH:	7
Punto di fusione/punto di congelamento:	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100°C
Tensione di vapore a 20°C:	23 hPa
Densità a 20°C:	1,18 g/cm ³
Solubilità:	alcolici
Idrosolubilità:	solubile

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

Dinamica a 20°C:

0,952 mPas

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 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: NA
- (g) tossicità riproduttiva: NA
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: NA
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: NA
- (j) pericolo di aspirazione: Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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

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; Thymus Capitatus Herb Oil; Ravensara Aromatica; Pinus Sylvestris Leaf Oil; Eugenia Caryophyllus Bud oil; Juniperus Mexicana Wood Oil; Myrtus Communis Oil; Eucaliptus Globulus; Lavandula; Pelargonium Sidoises Oil; Acqua ossigenata)

ICAO-IATA: environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Vetiveria Zizanides Root extract/ Vetiveria Zizanoides Root Oil; Thymus Capitatus Herb Oil; Ravensara Aromatica; Pinus Sylvestris Leaf Oil; Eugenia Caryophyllus Bud oil; Juniperus Mexicana Wood Oil; Myrtus Communis Oil; Eucaliptus Globulus; Lavandula; Pelargonium Sidoises Oil; Acqua ossigenata)

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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

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

SensoPuro SIENA - Profumo Ambiente Purificante

miscela di oli essenziali purificanti da utilizzare in un apparato di umidificazione con evaporazione a freddo

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	17/02/2021

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

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

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Principali riferimenti normativi:

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