

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (UE) n. 830/2015	Edizione:01 Rev:00 Data: 15/03/2017
	ZAM02 - Incenso a spirale alla citronella	

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

1.1. Identificatore della miscela

Nome della miscela:	Incenso a spirale alla citronella
Codice prodotto:	ZAM02
Codice ISS azienda	04247470489
Codice ISS reparto	ZAM02

1.2. Usi pertinenti identificati della miscela ed usi sconsigliati

Usi pertinenti:	Incenso a spirale profumata alla citronella.
Usi sconsigliati:	Ogni altro uso diverso da quello identificato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Distributore: **MONDO VERDE S.r.l.**
Indirizzo : Viale J. F. Kennedy, 113 - 50038 Scarperia (FI)
Telefono : +39 0558431935
Fax: +39 0558468235
E-mail: info@mondoverde.it

Indirizzo e-mail della persona competente per la compilazione della Scheda di Sicurezza: info@mondoverde.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza (orario ufficio): +39 0558431935
CENTRI ANTIVELENO:
Bologna - Ospedale Maggiore - tel. 051/6478955
Bergamo - Ospedali Riuniti di Bergamo - 800 883300
Catania - Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione - tel. 095/7594120
Cesena - Ospedale Maurizio Bufalini - tel. 0547/352612
Firenze - Azienda Ospedaliera Careggi - 055 7947819
Genova - Ospedale Gaslini - 010/3760873
Lecce - Ospedale Regionale Vito Fazzi - tel. 0832/351105
Messina - Unità degli Studi di Messina - tel. 090/2212451
Milano - Ospedale Niguarda Ca' Grande - tel. 02/66101029
Napoli - Ospedali Riuniti Cardarelli - tel. 081/5453333
Padova - Istituto di Farmacologia Universitaria - tel. 049/931111
Pavia - Fondazione Salvatore Maugeri - 0382 24444
Roma - Policlinico Agostino Gemelli - tel. 06/3054343
Torino - Università di Torino Via Achille Mario Dogliotti - tel. 011/6637637
Trieste - Istituto per l'Infanzia Via dell'Istria 65/1 - tel. 040/3785373

SEZIONE 2
IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (UE) n. 830/2015	Edizione:01 Rev:00 Data: 15/03/2017
	ZAM02 - Incenso a spirale alla citronella	

Classificazione della miscela sulla base dei dati disponibili, in accordo con il Regolamento (CE) n. 1272/2008: Non classificata come pericolosa.

Nelle normali condizioni di utilizzo, la miscela non provoca effetti avversi sull'uomo e sull'ambiente.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura della miscela secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi GHS:	-
Avvertenza:	-
Indicazione di pericolo:	-
Consigli di prudenza:	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso. Contiene Olio di Citronella-Terpinolene. Può causare una reazione allergica

2.3 Altri pericoli (non determinanti per la classificazione)

I componenti della miscela non soddisfano i criteri di identificazione delle sostanze PBT o vPvB, in conformità con l'Allegato XIII del Regolamento REACH.

La miscela contiene sostanze profumate, classificate come sensibilizzanti per la pelle (componente principale: olio di citronella); il contatto cutaneo con la miscela o l'inalazione dei vapori/aerosol della miscela può causare una reazione allergica nei soggetti sensibili.

La miscela non contiene sostanze identificate come SVHC (Substances of Very High Concern - Sostanze Estremamente Preoccupanti) ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Componenti della miscela:

Nome	Numero EC	Numero CAS	Conc.% (p/p)	Classificazione (1272/2008/CE) ^[6]
Carbone			>99	Non classificato
Olio di citronella	203-375-0	106-22-9	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Damage 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<i>Contatto con gli occhi:</i>	Non irritante per gli occhi. In caso di contatto sciacquare con acqua..
<i>Contatto con la pelle:</i>	il prodotto non è irritante per la pelle. Lavare abbondantemente con acqua corrente se dovessero avvenire delle irritazioni. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
<i>Ingestione:</i>	Lavare la bocca con acqua. In caso di ingestione di grosse quantità, consultare un medico mostrandogli possibilmente la seguente scheda o l'etichetta del prodotto.
<i>Inalazione:</i>	portare la persona all'aria aperta

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (UE) n. 830/2015	Edizione:01 Rev:00 Data: 15/03/2017
	ZAM02 - Incenso a spirale alla citronella	

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti acuti e ritardati: Il contatto con gli occhi può causare irritazione e arrossamento.
Il contatto cutaneo può causare irritazioni.

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

Mezzi per trattamento specifico e immediato sul luogo di lavoro: Predisporre lavaocchi di emergenza.

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua spray, CO₂, polvere chimica, schiuma.
Mezzi di estinzione NON idonei: Non noti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi: In caso di combustione può produrre fumi tossici contenenti COx.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni su misure di protezione da adottare e Dispositivi di Protezione Speciali per gli addetti antincendio Raffreddare i contenitori con getti d'acqua. Indossare apparecchi respiratori autonomi (SCBA), dispositivi di protezione per occhi e volto, stivali, guanti e tute conformi alle pertinenti norme UNI/EN.
Utilizzare i dispositivi indicati nelle massime condizioni di precauzione sulla base delle informazioni riportate nelle sottosezioni precedenti.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente

Rimuovere tutte le possibili fonti di accensione e di calore; ventilare l'area.

Per chi interviene direttamente

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vd. Sezione 8) per minimizzare l'esposizione al prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

In caso di rilascio accidentale o fuoriuscita evitare che la miscela raggiunga gli scarichi e le acque di superficie o sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento della bonifica

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (UE) n. 830/2015	Edizione:01 Rev:00 Data: 15/03/2017
	ZAM02 - Incenso a spirale alla citronella	

Modalità di contenimento e bonifica: Arrestare la fuoriuscita il più possibile; assorbire il prodotto con materiali assorbenti inerti (es. vermiculite, sabbia o terra) e metterlo in un contenitore pulito ed asciutto.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Consultare anche le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

<i>Raccomandazioni per la manipolazione:</i>	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non disperdere nell'ambiente.
<i>Raccomandazioni di igiene professionale:</i>	Non mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro Togliere gli indumenti contaminati prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Le raccomandazioni indicate in questa sezione dipendono dalle proprietà chimico-fisiche descritte nella sezione 9. Le appropriate misure di gestione dei rischi, da adottare nel luogo di lavoro, devono essere selezionate ed applicate a seguito della valutazione dei rischi effettuata dal datore di lavoro, in relazione alla propria attività lavorativa (in accordo con il D.Lgs. 81 del 9 Aprile 2008 e s.m.i.).

<i>Raccomandazioni per l'immagazzinamento:</i>	Evitare le alte temperature, fonti di calore e l'esposizione alla luce diretta del sole. Conservare in un ambiente fresco e ventilato. Conservare nei contenitori originali, ben chiusi.
--	---

7.3. Usi finali specifici

Raccomandazione per l'uso finale come incenso a spirale alla citronella: evitare il contatto con gli occhi e la pelle; tenere fuori dalla portata di bambini ed animali domestici; durante l'utilizzo non contaminare cibi, bevande o contenitori atti a contenerli.

SEZIONE 8 CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale comunitari/ nazionali:	Non definiti.
Altri valori limite di esposizione professionale nazionali:	Non definiti.
Valori limite biologici comunitari/nazionali:	Non definiti.
Altri valori limite biologici nazionali:	Non definiti.
Valori limite di esposizione professionale non comunitari:	Non definiti.
Procedure di monitoraggio	La misurazione delle sostanze nell'ambiente di lavoro deve essere effettuata

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (UE) n. 830/2015	Edizione:01 Rev:00 Data: 15/03/2017
	ZAM02 - Incenso a spirale alla citronella	

ambientale: con metodiche standardizzate (es. UNI EN 689:1997: Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione; UNI EN 482:2006: Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) o, in loro assenza, con metodiche appropriate.

8.2. Controlli dell'esposizione

Appropriate misure tecniche di controllo dell'esposizione, da adottare nel luogo di lavoro, devono essere selezionate e applicate a seguito della valutazione dei rischi effettuata dal datore di lavoro, in relazione alla propria attività lavorativa (in accordo con il D.Lgs. 81 del 9 Aprile 2008 e s.m.i.). Se, i risultati di tale valutazione, dimostrano che le misure generali e collettive di prevenzione non sono sufficienti a ridurre il rischio, e qualora non si riesca a prevenire l'esposizione alla miscela con altri mezzi, devono essere adottati adeguati dispositivi di protezione individuale, conformi alle pertinenti norme tecniche UNI/EN.

Protezioni per occhi/volto: Non sono necessarie particolari protezioni durante l'utilizzo normale del prodotto. In caso di contatto prolungato e di manipolazione di grosse quantità, indossare occhiali di protezione (EN 166).

Protezioni delle mani: Non sono necessarie particolari protezioni durante l'utilizzo normale del prodotto. In caso di contatto ripetuto e prolungato o di manipolazione di grosse quantità, indossare guanti protettivi, resistenti ai prodotti chimici (EN 374).

Protezione respiratoria: Non sono necessarie particolari protezioni durante l'utilizzo normale del prodotto. In caso di manipolazione di grosse quantità, indossare appropriati facciali filtranti.

Controllo dell'esposizione ambientale: Evitare che il prodotto raggiunga le acque di superficie o sotterranee.

SEZIONE 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	solido
Colore:	giallo
Odore:	citronella
Soglia olfattiva:	dato non disponibile, valutazione sperimentale non condotta
pH:	dato non disponibile, valutazione sperimentale non condotta
Punto di fusione/punto di congelamento:	dato non disponibile, valutazione sperimentale non condotta
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	dato non disponibile, valutazione sperimentale non condotta
Punto di infiammabilità	dato non disponibile, valutazione sperimentale non condotta
Velocità di evaporazione	dato non pertinente
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile
Limite superiore/ inferiore di infiammabilità o di esplosività:	dato non disponibile, valutazione sperimentale non condotta
Tensione di vapore:	dato non pertinente
Densità di vapore	dato non pertinente
Densità relativa:	dato non disponibile, valutazione sperimentale non condotta
Solubilità:	insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	dato non pertinente
Temperatura di autoaccensione:	dato non disponibile, valutazione sperimentale non condotta
Temperatura di decomposizione	dato non disponibile, valutazione sperimentale non condotta
Viscosità	dato non pertinente
Proprietà ossidanti:	non ossidante

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (UE) n. 830/2015	Edizione:01 Rev:00 Data: 15/03/2017
	ZAM02 - Incenso a spirale alla citronella	

Proprietà esplosive: non esplosivo

SEZIONE 10
STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. Reattività

Il prodotto è combustibile, in presenza di un'opportuna fonte di innesco reagisce con l'ossigeno dell'aria.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione e se conservato in contenitori chiusi in luogo fresco e ventilato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non esporre a luce solare diretta, fonti di calore, sorgenti di ignizione e fiamme.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti (in condizioni di alta temperatura).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per riscaldamento ad elevate temperature il prodotto può decomporsi liberando fumi e gas tossici contenenti COx.

SEZIONE 11
INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Sintomi ed effetti per ciascuna via di esposizione:

Dermale: Il contatto cutaneo può causare irritazioni, con arrossamenti.
Oculare: Il contatto con gli occhi può causare irritazione e arrossamento.

Informazioni tossicologiche sulla miscela e sui componenti:

Tossicità acuta: OLIO DI CITRONELLA: LD50-Oral-Rat 3450 mg/kg
LD50-Oral-Inhalation : dati non disponibili
LD50-Rabbit-Dermal: 2650 mg/g

Corrosione/irritazione: Dati non disponibili

Sensibilizzazione: Olio di citronella: può causare sensibilizzazione cutanea.

Tossicità a dose ripetuta: Dati non disponibili

Effetti CMR:

Mutagenicità: Dati non disponibili

Cancerogenicità: sulla base di dati sperimentali su sostanze strutturalmente simili, si presuppone che non siano agenti cancerogeni

Tossicità per la riproduzione: Dati non disponibili

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (UE) n. 830/2015	Edizione:01 Rev:00 Data: 15/03/2017
	ZAM02 - Incenso a spirale alla citronella	

Ragione della mancata classificazione:

La mancata classificazione della miscela in una determinata classe di pericolo è dovuta alla mancanza di dati, alla disponibilità di informazioni/dati inconcludenti o non sufficienti per la classificazione secondo i criteri stabiliti nelle normative citate nella presente scheda di sicurezza.

SEZIONE 12
INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Olio di Citronella:

tossicità per i pesci LC50-Leuciscus idus (Golden orfe)- 10.0-22.0 mg/l- 96h

Tossicità per la Daphnia e gli altri invertebrati EC50-Daphnia-17.0 mg/l-48h

Tossicità per le alghe EC520-Algae-2.4 mg/l-72 h

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Data la scarsa solubilità in acqua e l'elevata viscosità del prodotto, si prevede che il prodotto non sia mobile nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Relazione sulla sicurezza chimica e valutazione PBT: non effettuata.

12.6. Altri effetti avversi

Non si prevedono altri effetti avversi.

SEZIONE 13
CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Inviare a ditte autorizzate allo smaltimento secondo le norme vigenti.

SEZIONE 14
INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è classificato per il trasporto.

SEZIONE 15
INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Si riportano in questa sezione le altre informazioni sulla regolamentazione della miscela che non sono già state fornite nella scheda di sicurezza.

	SCHEDA DI SICUREZZA Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (UE) n. 830/2015	Edizione:01 Rev:00 Data: 15/03/2017
	ZAM02 - Incenso a spirale alla citronella	

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

Decreto Legislativo 6 settembre 2005, n. 206 “Codice del consumo, a norma dell'articolo 7 della legge 29 luglio 2003, n. 229”

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non effettuata.

**SEZIONE 16
ALTRE INFORMAZIONI**

- Edizione n. 01 del 15/03/2017

Abbreviazioni e acronimi

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- CAS: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- CMR: (sostanze) Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione
- PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
- vPvB: molto Persistente e molto Bioaccumulabile

Informazioni relative alla salute, alla sicurezza, e alla protezione dell'ambiente in accordo con il Regolamento (CE) N. 1272/2008

Elenco indicazioni di pericolo:

- | | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritazione cutanea |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata |

Elenco delle indicazioni di pericolo

- P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso.

AVVISO AGLI UTILIZZATORI
Questo documento ha lo scopo di fornire una guida per una manipolazione appropriata e cautelativa di questo prodotto. Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1, tranne nel caso in cui siano state ricevute adeguate informazioni scritte sulle modalità di manipolazione del materiale. Il responsabile di questo documento non può fornire avvertenze su tutti i pericoli derivanti dall'uso o dall'interazione con altre sostanze chimiche o materiali. E' responsabilità dell'utilizzatore l'uso sicuro del prodotto, l'adeguatezza del prodotto all'uso per il quale viene applicato ed il corretto smaltimento. Le informazioni di seguito riportate non sono da considerarsi una dichiarazione o una garanzia, sia espressa che implicita, di commerciabilità, di adeguatezza ad un particolare scopo, di qualità, o di qualsiasi altra natura.