

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> in accordo con l'Art. 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 04/06/2014
	<b>Candela/Fiaccola alla citronella</b>	

**SEZIONE 1  
IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto:	<b>Candela /fiaccola alla citronella</b>
Codice prodotto:	CEZ01RI – CPZ01 – CEZ04RI – CPZ04 – FMZ02 – FPZ02 – FMZ01 – FPZ01 – FPZ03

**1.2 Uso del prodotto**

Uso:	Candela profumata alla citronella
------	-----------------------------------

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza**

Fornitore: **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

**SEZIONE 2  
IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della miscela**

**Classificazione della miscela secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:  
non classificata come pericolosa**

Nelle normali condizioni d'uso, la miscela non causa effetti avversi per l'uomo e per l'ambiente.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi GHS:	-
Avvertenza:	-
Indicazioni di pericolo:	-
Consigli di prudenza:	-
Indicazione di pericolo supplementare:	Contiene Olio di Citronella e Olio di Eucalipto. Possono causare una reazione allergica

**2.3 Altri pericoli (non determinanti per la classificazione)**

La miscela contiene sostanze profumate, classificate come sensibilizzanti per la pelle (componenti principali: olio di citronella e olio di eucalipto): 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).

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> in accordo con l'Art. 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 04/06/2014
	<b>Candela/Fiaccola alla citronella</b>	

<b>SEZIONE 3</b>
<b>COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI</b>

Candela profumata a base di paraffine e fragranza alla citronella di origine naturale o sintetica.

*Componenti principali:*

Nome	Numero EC	Numero CAS	Concentrazione % nel prodotto finito (p/p)	Classificazione Reg. 1272/2008/CE	Classificazione Dir. 67/548/CEE
<b>Cere paraffiniche</b>	265-145-6 265-165-5 232-373-2 232-315-6	64742-43-4 64742-61-6 8009-03-8 8002-74-2	98	-	-

*Componenti principali della miscela profumata citronella:*

Nome	Numero EC	Numero CAS	Concentrazione % nel prodotto finito (p/p)	Classificazione Reg. 1272/2008/CE*	Classificazione Dir. 67/548/CEE*
<b>Isoalcani, C11-15</b>	292-460-6	90622-58-9	<1.2	Asp. Tox. 1, H304	Xn, R65
<b>Terpinolene</b>	209-578-0	586-62-9	<0.4	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	R10 Xn, R65 N, R51/53
<b>Difenil etere</b>	202-981-2	101-84-8	<0.2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Xi, R36 N, R51/53
<b>Olio di citronella</b>	289-753-6	8000-29-1	<0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Damage 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Xi, R38 Xi, R41 R43 N, R51/53
<b>Citronellale</b>	203-376-6	106-23-0	<0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Xi, R38 R43 N, R51/53
<b>Citronellolo</b>	203-375-0	106-22-9	<0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Xi, R38 R43 N, R51/53
<b>Geraniolo</b>	203-377-1	106-24-1	<0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Damage 1, H318 Skin Sens. 1, H317	Xi, R38 Xi, R41 R43
<b>Olio di eucalipto</b>	283-406-2	8000-48-4	<0.1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	R10 Xn, R65 R43 N, R51/53
<b>Decanale</b>	203-957-4	112-31-2	<0.1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	Xi, R38 R52/53
<b>Ottanale</b>	204-683-8	124-13-0	<0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	R10 Xi, R36/38 R52/53
<b>beta-Naftil metil etere</b>	202-213-6	93-04-9	<0.1	Aquatic Chronic 2, H411	N, R51/53
<b>p-Cimene</b>	202-796-7	99-87-6	<0.1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	R10 Xn, R65 N, R51/53

\* Per il significato delle Indicazioni di Pericolo e delle Frasi di Rischio: vd. pag. 3-4

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> in accordo con l'Art. 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 04/06/2014
	<b>Candela/Fiaccola alla citronella</b>	

**SEZIONE 4**  
**MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<i>Inalazione:</i>	In caso di malessere durante l'utilizzo del prodotto, spostare la persona all'aria aperta, in luogo ben ventilato; e consultare un medico in caso di sintomi persistenti.
<i>Contatto con gli occhi e la pelle:</i>	Il contatto con il prodotto liquido può causare bruciature. In caso di contatto con il prodotto liquido, lavare abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente un medico.
<i>Ingestione:</i>	Dato l'uso previsto del prodotto, il rischio di ingestione è considerato un evento improbabile e/o accidentale. In caso di ingestione accidentale, consultare un medico se insorgono sintomi avversi.

**4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati**

La candela contiene sostanze profumate (es. citronella, eucalipto, geraniolo), che, in soggetti sensibili, possono causare una reazione allergica.

**SEZIONE 5**  
**MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Il prodotto è combustibile. In caso di incendio, utilizzare acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub> per estinguere l'incendio.

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

In caso di rilascio accidentale evitare che il prodotto raggiunga gli scarichi e le acque di superficie o sotterranee.

**SEZIONE 7**  
**MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Garantire una buona aerazione dell'ambiente di utilizzo. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.  
Durante l'uso appoggiare su superfici resistenti al calore e lontano da materiali combustibili; non lasciare la candela accesa incustodita.  
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione. Conservare in luogo fresco e asciutto, a temperature non superiori a 40°C, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.

**SEZIONE 8**  
**CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE**

Non sono necessarie particolari protezioni durante l'utilizzo normale del prodotto.

**SEZIONE 9**  
**PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Stato fisico:	solido
Colore:	giallo
Odore:	citronella
Solubilità in acqua:	insolubile
Infiammabilità:	non infiammabile
Proprietà ossidanti:	non ossidante

**SEZIONE 10**  
**STABILITA' E REATTIVITA'**

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> in accordo con l'Art. 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 04/06/2014
	<b>Candela/Fiaccola alla citronella</b>	

**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.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

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

**10.4. Condizioni da evitare**

Conservare lontano da fonti di calore o luce solare diretta.

**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 pericolosi.

**SEZIONE 11  
INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**Informazioni tossicologiche sui componenti:**

**Tossicità acuta:**

*Orale:* Cere paraffiniche: DL50 (ratto) > 5000 mg/kg peso corpo <sup>(1)</sup>  
*Dermale:* Cere paraffiniche: DL50 (ratto) > 2000 mg/kg/peso corpo <sup>(1)</sup>  
*Inalazione:* dati non disponibili

**Sensibilizzazione:**

*Cutanea:* Geraniolo, Citronellale e Citronellolo: possono causare sensibilizzazione cutanea. <sup>(3)(4)(5)(6)</sup>  
*Respiratoria:* Dati non disponibili.

**Effetti CMR:**

*Mutagenicità:* Difenil etere e Citronellale: test in vitro non hanno evidenziato attività mutagena. <sup>(7)(3)</sup>  
Geraniolo e Citronellolo: non mutageno in test in vivo ed in vitro. <sup>(5)(4)</sup>  
*Cancerogenicità:* Geraniolo, Citronellale e Citronellolo: sulla base di dati sperimentali su sostanze strutturalmente simili, si presuppone che non siano agenti cancerogeni. <sup>(5)(3)(4)</sup>  
*Tossicità per la riproduzione:* Difenil etere e Geraniolo: in studi su animali, non hanno mostrato effetti tossici per lo sviluppo. <sup>(7)(5)</sup>  
Citronellale e Citronellolo: sulla base di dati sperimentali su sostanze strutturalmente simili, si presuppone che non siano agenti tossici per la riproduzione. <sup>(3)(4)</sup>

**SEZIONE 12  
INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**Informazioni ecotossicologiche sui componenti :**

**Tossicità per organismi acquatici:**

Tossicità per i pesci:	CL50 = 22 mg/l (96 ore)	Citronellale <sup>(3)</sup>
	CL50 = 14.66 mg/l (96 ore)	Citronellolo <sup>(4)</sup>
	CL50 = 4.2 mg/l (96 ore)	Difenil etere <sup>(7)</sup>
	CL50 = 7.9 mg/l (14 giorni)	Ottanale <sup>(8)</sup>
Tossicità per gli invertebrati:	CE <sub>50</sub> ( <i>Daphnia magna</i> ) = 8.68 mg/l (48 ore)	Citronellale <sup>(3)</sup>
	CE <sub>50</sub> ( <i>Daphnia magna</i> ) = 17.48 mg/l (48 ore)	Citronellolo <sup>(4)</sup>

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> in accordo con l'Art. 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 04/06/2014
	<b>Candela/Fiaccola alla citronella</b>	

	CE50 ( <i>Daphnia magna</i> ) = 1.7 mg/l (48 ore)	Difenil etere <sup>(7)</sup>
Tossicità per le alghe:	CE <sub>50</sub> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) = 7.54 mg/l (72 ore)	Citronellale <sup>(3)</sup>
	CE <sub>50</sub> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) = 2.4 mg/l (72 ore)	Citronellolo <sup>(4)</sup>
	CE <sub>50</sub> ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) = 2.5-5 mg/l (72 ore)	Difenil etere <sup>(7)</sup>

**Persistenza, degradabilità, potenziale di bioaccumulo, destino ambientale:**

Le cere paraffiniche non sono facilmente biodegradabili.

Considerate le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto, si prevede che il prodotto non presenti mobilità nel suolo.

**SEZIONE 13**  
**CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Non disperdere nell'ambiente. Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in accordo con le disposizioni locali.

**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.

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per il prodotto**

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

**SEZIONE 16**  
**ALTRE INFORMAZIONI**

**Edizione n. 01**  
**Revisione n. 00 del 04/06/2014**

**Fonti Bibliografiche:**

- <sup>(1)</sup> Paraffin waxes (petroleum), clay-treated (CAS 64742-43-4), Banca Dati ECHA
- <sup>(3)</sup> Citronellal, Banca Dati ECHA
- <sup>(4)</sup> Citronellol, Banca Dati ECHA
- <sup>(5)</sup> Geraniol, Banca Dati ECHA
- <sup>(6)</sup> Geraniolo, Banca Dati Sensibilizzanti, Istituto Superiore di Sanità
- <sup>(7)</sup> Diphenyl ether, Banca Dati ECHA
- <sup>(8)</sup> Octanal, Banca Dati ECHA

**Abbreviazioni e acronimi:**

- CAS: Chemical Abstract Service
- CMR: (sostanze) Cancerogene, Mutagene o Tossiche per la riproduzione
- CL<sub>50</sub>: Concentrazione letale media
- CE<sub>50</sub>: Concentrazione efficace media
- DL<sub>50</sub>: Dose letale media

**Indicazioni di Pericolo H (Regolamento (CE) N. 1272/2008)**

Elenco Indicazioni di pericolo:

H226	Liquido e vapore infiammabili
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H315	Provoca irritazione cutanea

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <b>in accordo con l'Art. 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)</b>	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 04/06/2014
	<b>Candela/Fiaccola alla citronella</b>	

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Frasi di Rischio R (Direttiva 67/548/CEE o D.Lgs. 52 del 3 Febbraio 1997)**

*Elenco frasi R:*

R10	Infiammabile
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle
R38	Irritante per la pelle
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

**AVVISO AGLI UTILIZZATORI**

Questo documento ha lo scopo di fornire una guida per una manipolazione appropriata di questo prodotto. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli indicati, tranne nel caso in cui siano state ricevute adeguate informazioni sulle modalità di manipolazione. Qualunque altro utilizzo del prodotto non conforme alle indicazioni di questo documento o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo, ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Le informazioni riportate nel documento non sono da considerarsi una dichiarazione o una garanzia di commerciabilità, di adeguatezza ad un particolare scopo o di qualità.