

Material Safety Data Sheet



Versione No	Data	Motivi Revisione
4	13/11/2009	Variazione nome e carica

1 – IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Identificazione del Preparato:	CheckMate® CM -XL
Uso del Preparato:	CheckMate® CM – XL è un feromone a catena lineare (SCLP) in dispenser per la confusione sessuale della Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>).
Identificazione della Società:	AgriSense BCS-Ltd Treforest Industrial Estate Pontypridd CF37 5SU U.K. Tel:+44 (0)1443 841155 Fax:+44 (0)1443 841152
Responsabile per la compilazione della Scheda Dati di Sicurezza:	antonella.arcuri@agrisense.co.uk
Centri Antiveleno in Italia:	Bologna: 051 333 333 Catania: 095 759 4120 Cesena: 054 735 2612 Napoli: 081 545 3333 Padova: 049 931 111 Torino: 011 663 7367

2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è classificato come Irritante per la Pelle

3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti Pericolosi secondo i criteri della Dir.67/548 e classificazione corrispondente			
<u>E.E.-8,10-Dodecadien-1-olo (Codlemone)</u>			
CAS No. 33956-49-9	EINECS No 251-761-2	Classificazione: Xi: R38	Contenuto: 15-20%
<u>Dodecanolo</u>			
CAS No. 112-53-8	EINECS No. 203-982-0	Classificazione: Xi, N: R38-50	Contenuto: 2%
** Al Capitolo 16 "Altre informazioni", il testo completo delle frasi di rischio			

4 – INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto Oculare:	Improbabile via di esposizione per via della forma del preparato. Se si dovesse verificare il contatto, sciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
Contatto Dermale:	Improbabile via di esposizione per via della forma del preparato. In caso di contatto, lavare con acqua e sapone. Consultare un medico in caso di irritazione.
Inalazione:	Improbabile via di esposizione a causa della forma del preparato. In caso di esposizione, portare la vittima all'aria fresca. Praticare la resuscitazione cardiopolmonare se la vittima non respira. Consultare un medico.
Ingestione:	Improbabile via di esposizione a causa della forma del preparato. In caso di ingestione, somministrare acqua e chiamare un medico o un Centro AntiVeleno. Non indurre il vomito.

Treforest Industrial Estate, Pontypridd, South Wales, CF37 5SU, UK
Tel:+44 (0)1443 841155 Fax:+44 (0)1443 841152 mail@agrisense.co.uk www.agrisense.co.uk

Company Registration No. 1835431. AgriSense-BCS Limited is a wholly owned subsidiary of Suterra LLC



Material Safety Data Sheet



Versione No	Data	Motivi Revisione
4	13/11/2009	Variazione nome e carica

5 – MISURE ANTINCENDIO

Mezzi antincendio idonei: Sostanze chimiche secche, schiuma ed anidride carbonica (CO₂).
Procedure antincendio speciali: Allontanare dall'area tutto il personale non necessario. Usare misure antincendio standard.
Pericoli di esposizione: In caso di incendio, si forma Ossido di Carbonio.
Nota: Fare riferimento anche al Capitolo 8 "Controllo dell'Esposizione/Protezione Personale"

6 – MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

In caso di rilascio o dispersione: contenere la dispersione, arginandola e smaltire. Proteggere dall'ignizione.
Rischio ambientale / metodi di smaltimento:
Tenere lontano da fonti idriche e fognature. Raccogliere i diffusori e smaltire il materiale raccolto in contenitori idonei, etichettati e sigillati. Smaltire secondo la normativa vigente in materia.
Nota: Fare riferimento anche al Capitolo 8 "Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale".

7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: Evitare esposizione non necessaria a pelle ed occhi. Evitare di respirare i vapori. Indossare abbigliamento protettivo descritto nel Capitolo 8 "Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale" se le condizioni di esposizione lo giustificano. Lavare le mani dopo la manipolazione. Lavare i vestiti contaminati prima di riindossarli. Non permettere che il preparato contaminati fonti d'acqua, cibo o mangimi.
Immagazzinamento: Immagazzinare in un'area fresca e ben ventilata prima dell'uso. Proteggere dall'ignizione.

8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di Esposizione:
Limiti di Esposizione Raccomandati: Non fissati.
Cancerogeno: No.
Altri Effetti sulla Salute: Effetti avversi non attesi.
Categoria di Rischio per la Salute: USEPA Toxicity Category III – PRUDENZA.
EU Non classificato. Nessuna Frase di Rischio.

Controllo dell'Esposizione:
Esposizione professionale
Protezione Respiratoria: Generalmente non richiesta per via della forma del preparato.
Protezione delle Mani: Usare guanti protettivi in gomma mentre si maneggiano i diffusori.
Protezione Oculare: Generalmente non richiesta per via della forma del preparato.
Protezione della Pelle: Indossare abbigliamento protettivo per prevenire contatto dermico eccessivo.
Ventilazione: Generalmente non richiesta per via della forma del preparato e nelle normali condizioni d'impiego.
Esposizione Ambientale
Evitare qualsiasi versamento nell'ambiente
Nota: Le informazioni fornite per la Protezione Personale in questo Capitolo sono basate su informazioni generali per normali impieghi e condizioni. In caso di usi speciali o condizioni particolari, si suggerisce l'assistenza tecnica di un igienista industriale o di altri professionisti qualificati.

Material Safety Data Sheet



Versione No	Data	Motivi Revisione
4	13/11/2009	Variazione nome e carica

9 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Diffusori in Plastica Solida.
Odore:	Delicato, odore fruttato.
pH:	Non applicabile ai diffusori.
Punto di Ebollizione:	Non applicabile ai diffusori. 70° C @ 0.5 mm Hg per la sostanza attiva feromonica tecnica.
Punto di Fusione:	Non applicabile ai diffusori. 27° C to 30° C per la sostanza attiva feromonica tecnica.
Punto di Infiammabilità:	Non stabilito.
Infiammabilità:	Non stabilito.
Proprietà Esplosive:	Non applicabile ai diffusori.
Proprietà Ossidanti:	Non applicabile ai diffusori.
Tensione di Vapore:	Non applicabile ai diffusori. 2.0 x 10 ⁻⁴ mm Hg @ 25° C per la sostanza attiva feromonica tecnica.
Densità Relativa:	Non applicabile ai diffusori. 0.86 + 0.02 g/ml @ 23° C per la sostanza attiva feromonica tecnica
Solubilità:	Non applicabile ai diffusori. Low solubility in water per la sostanza attiva feromonica tecnica
Coefficiente di Ripartizione:	Non applicabile ai diffusori. Molto alto per la sostanza attiva feromonica.
Viscosità:	Non applicabile ai diffusori.
Densità di Vapore:	Non applicabile ai diffusori. > 1 per la sostanza attiva feromonica (Aria = 1).
Velocità di Evaporazione:	Non stabilito.
Corrosività:	Non applicabile ai diffusori.

10 – STABILITA' E REATTIVITA'

Il preparato è stabile. Non sono conosciute o attese reazioni di stabilità o reattività pericolose per l'impiego secondo quanto previsto in etichetta.

Condizioni da Evitare: Nessuna. La sostanza attiva feromonica è sensibile a luce UV e calore.

Materiali da Evitare: Nessuno per i diffusori. La sostanza attiva tecnica feromonica si degrada in presenza di forti ossidanti ed ossigeno.

Prodotti di Decomposizione Pericolosi: In caso di incendio, si forma Ossido di carbonio. Non avvengono reazioni di polimerizzazione pericolose.

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Le informazioni su questa scheda sono fornite come un servizio al cliente. La tossicità del preparato è derivata dalla tossicità della sostanza attiva feromonica.

- DL ₅₀ , Orale Acuta, Ratto:	> 5050 mg/kg.
- DL ₅₀ , Dermale Acuta, Coniglio:	> 2020 mg/kg.
- CL ₅₀ , Intratracheale, Ratto:	> 2.5 ml/kg equivalente a CL ₅₀ > 5.00mg/L di aria.
- Irritazione Oculare, Coniglio:	Minimamente irritante.
- Irritazione Cutanea, Coniglio:	Moderatamente irritante.
- Mutagenesi (Ames test):	Negativa. Non mutagenico con e senza attivazione microsomiale.

Material Safety Data Sheet



Versione No	Data	Motivi Revisione
4	13/11/2009	Variazione nome e carica

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il preparato si presenta in diffusori solidi, contenenti la sostanza attiva tecnica feromonica, che è lentamente rilasciata e volatilizza nell'aria circostante. La sostanza attiva tecnica feromonica si degrada in presenza di forti ossidanti e ossigeno. Per via della natura e della forma del preparato, non si attendono effetti avversi su suolo, acqua, aria, piante o animali. La tossicità del preparato è derivata da quella della sostanza attiva tecnica feromonica.

- CE₅₀, 48 ore, *Daphnia magna*: 8,6 mg/l.
- CL₅₀, 96 ore, *Oncorhynchus mykiss*: 5,87 mg/l.
- DL₅₀, 48 ore, *Colinus Virginianus*: 2050 mg/kg.

13 – OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto: In conformità con tutti i requisiti applicabili. I diffusori usati devono raccolti e smaltiti in accordo con i requisiti comunitari, nazionali e regionali.

Contenitore: Non riutilizzare i contenitori. Smaltire in accordo con i requisiti Comunitari, Nazionali e Regionali.

14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

RID/ADR: Non classificato.

ICAO/IATA/DGR: IATA- il preparato non è considerato un materiale pericoloso.

15 – INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Registrazione del Ministero della Salute no.12785 del 28 luglio 2005



Xi – Irritante



N - Pericoloso per l'Ambiente

R38	Irritante per la pelle
R 51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
S 2	Conservare fuori della portata dei bambini.
S 13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S 20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S 24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S 29	Non gettare i residui nelle fognature.
S 45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli il contenitore o l'etichetta).
S 61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

16 – ALTRE INFORMAZIONI

CheckMate® CM - XL è un feromone a catena lineare (SCLP) in dispensers per la confusione sessuale della carpocapsa (*Cydia pomonella*) usata per il rilevamento, il monitoraggio e il controllo di popolazioni di insetti. Per la natura della sostanza attiva feromonica tecnica, non si attendono rischi per la salute derivanti dall'impiego di questo preparato secondo le normali condizioni di utilizzo riportate in etichetta.

Significato di Simboli e Frasi di Rischio riportate nel Capitolo 2

Xi: Irritante

N: Pericoloso per l'ambiente

R38 Irritante per la pelle

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici

Treforest Industrial Estate, Pontypridd, South Wales, CF37 5SU, UK
Tel: +44 (0)1443 841155 Fax: +44 (0)1443 841152 mail@agrisense.co.uk www.agrisense.co.uk

Company Registration No. 1835431. AgriSense-BCS Limited is a wholly owned subsidiary of Suterra LLC



Material Safety Data Sheet



Versione No	Data	Motivi Revisione
4	13/11/2009	Variazione nome e carica

Versione no.	Data	Motivi revisione
4	13/11/2009	Variazione nome e carica
3	9/12/2008	Variazione Titolarità
2	13/08/2008	Adeguamento 2006 8
1	30/03/2007	Compilazione

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza riflettono la nostra esperienza e le nostre conoscenze attuali. Sebbene le informazioni siano da noi ritenute come accurate e aggiornate, AgriSense-BCS Ltd. non garantisce l'affidabilità dei dati.

