

**MIMIC**
**C0435-C0248-IT**
**1. Identificazione del prodotto e della società**

<b>Nome</b>	<b>MIMIC.</b>
<b>Caratterizzazione chimica del principio attivo (s)</b>	: Tebufenozide : N-tert-butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide ( IUPAC)
<b>Formula chimica</b>	: C22 H28 N2 O2
<b>Identificazione del prodotto</b>	: Liquido.
<b>Identificazione della società</b>	: CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia Tel. + 39 02 96 099 83 Fax + 39 02 96 099 83 E-mail: info@certiseurope.it
<b>Produttore</b>	: Dow AgroSciences Italia s.r.l. Direzione commerciale: Viale Masini, 36 40126 Bologna Seda legale: Via Patroclo 21 20151 Milano Italia
<b>Impiego</b>	: Insetticida
<b>Centro Antiveleno - Tel.</b>	: +39 02 9609983 ITALIA : Certis Carechem24 plurilingue 24 ore accessibile numero di emergenza : +39 0236 042 884
<b>Data di imprimere</b>	: 8 / 2 / 2011

**2. Identificazione dei pericoli**

<b>Pericolo fisico-chimico</b>	: I dati disponibili non dimostrano rischio chimico o fisico.
<b>Rischi per la salute</b>	: Non noto
<b>Rischio per l'ambiente</b>	: Se il prodotto viene usato a dosi normali non sono previsti effetti ecologiche negativamente di questo tipo.

**3. Informazioni sugli ingredienti**

Questo prodotto non é considerato come pericoloso ma contiene componenti irritanti.

<b>Sostanza / preparato</b>	: Preparato
<b>Altre informazioni</b>	: Si vede sezione 16 per il teste integrale delle frasi R
<b>Composizione</b>	: Di seguito sono riportati gli ingredienti attivi della formulazione unitamente ai componenti classificati.

Nome del componente	Contenuto	n° CAS	n° EINECS	n° CE	Classificazione
Tebufenozide	: 240 G/L	112410-23-8	412-850-3	616-076-00-9	----- N; R51-53
Disperdente	: < 5 %	-	-	-	----- Xi; R36
Alcol grasso etossilato	: < 5 %	-	-	-	----- Xi; R36

**4. Misure di pronto soccorso**

<b>Misure primi soccorsi</b>	
<b>Generali di primo soccorso</b>	: Rimuovere gli indumenti sporchi. Non somministrare liquidi o indurre il vomito se il paziente é in stato di incoscienza oppure ha le convulsioni.
<b>- Inalazione</b>	: Consultare un medico. Trasportare all'aria aperta.
<b>- Ingestione</b>	: In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua . Far bere molta acqua. Non indurre il vomito. La decisione se indurre vomito o meno dovrebbe essere presa da un medico. Consultare un medico.

**CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana**

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia

Tel. + 39 02 96 099 83

Fax + 39 02 96 099 83

E-mail: info@certiseurope.it

**MIMIC****C0435-C0248-IT****4. Misure di pronto soccorso /...**

- Contatto con la pelle** : Togliere gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Contatto oculare** : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se usate, togliere le lenti a contatto dopo i primi 1 - 2 minuti (quando è possibile farlo agevolmente). Nuovamente risciacquare con molta acqua. Tenendo le palpebre ben aperte per diversi minuti. Richiedere l'intervento medico se si manifesta irritazione. (preferibilmente un oculista).
- Nota per il medico** : Non è conosciuto un antidoto specifico. Trattamento basato sul giudizio del medico in base ai sintomi del paziente.

**5. Misure in caso di incendio**

- Mezzi di spegnimento** : Spruzzo di acqua. Anidride carbonica. Sostanza chimica secca. Schiuma.
- Mezzi di spegnimento non idonei** : Non noto
- Prodotto pericoloso de decomposizione termico** : Un incendio può liberare: vapori/gas tossici e irritanti. Vedasi anche Sezione 10 (Stabilità e reattività).
- Procedure speciali** : Raffreddare i contenitori con acqua frazionata o nebulizzata. Avvicinare da un punto contro el vento. Non respirare i fumi.
- Protezione vigili del fuoco** : Indossare indumenti protettivi adatti. Usese un apparecchio respiratorio autonomo.
- Altre informazioni** : Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.

**6. Misure in caso di fuoruscita accidentale**

- Precauzioni individuali** : Indossare indumenti protettivi adatti e protezioni per occhi e viso. Rimuovere gli indumenti sporchi. Consultare la Sezione 8.
- Precauzioni ambientali** : No gettare nelle fogne sotto terra o in acqua di superficie. Avvertire le autorità competenti (acquedotto) se lo spargimento e' penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.
- Metodo de pulire** : Ripulire qualsiasi versamento di materiale utilizzando materiale assorbente. Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato. ( Eliminare come rifiuto, in conformità con le normative nazionali o locali. ). Per grossi spargimenti, sbarrare l'area e consultare il produttore. Se e necessaria un'ulteriore assistenza, telefonare al numero di emergenza.

**7. Manipolazione e stoccaggio**

- Manipolazione** : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Non consumare o lasciare cibo nell' area di lavoro. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.
- Misure di protezione tecniche** : Non richiede uno speciale immagazzinamento.
- Stoccaggio** : Immagazzinare in un luogo fresco, asciutto, ben ventilato nel contenitore originale. In conformità con le normative nazionali o locali. Non immagazzinare vicino a cibo, bibite, generi alimentari per animali, prodotti farmaceutici, cosmetici o fertilizzanti.

**MIMIC****C0435-C0248-IT****8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale**

<b>Misuras tecnicas</b>	: Garantire un'adeguata ventilazione. Una ventilazione localizzata puo' essere necessaria per alcune operazioni.
<b>Igiene richiede</b>	: Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Cambiare immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone ed acqua quando si lascia il luogo di lavoro.
<b>Limiti d'esposizione nel lavoro</b>	: Tebufenozide: La raccomandazione Dow Agrosiences e' 1.3 mg/mE3.
<b>- Protezione per le vie respiratorie</b>	: In condizioni normali di utilizzo non è richiesto l'uso di alcuna protezione speciale, Quando i limiti di esposizione e/o di comfort possono essere superati, utilizzare autorespiratori a pressione positiva di tipo approvato. In condizioni di emergenza utilizzare autorespiratori a pressione positiva di tipo approvato.
<b>- Protezione per la pelle</b>	: Protezione della Pelle e delle Mani Con rischio di leggero contatto: utilizzare indumenti protettivi puliti e guanti resistenti agli agenti chimici. Usare guanti resistenti ai prodotti chimici classificati secondo lo standard 374: guanti di protezione contro prodotti chimici e micro-organismi. Esempi di materiali preferiti per guanti con effetto barriera includono: nitrile. Cloruro di polivinile ("PVC" o "vinile"). Esempi di materiali accettabili per guanti includono: neoprene. Evitare guanti fatti di: Polivinil alcol ("PVA"). Quando si prevede un contatto prolungato o frequentemente ripetuto, si raccomanda l'uso di guanti con classe di protezione 5 o superiore (tempo di infiltrazione superiore a 240 minuti secondo la norma EN 374). Quando si prevede solo un breve contatto, si raccomanda l'uso di guanti con classe di protezione 3 o superiore (tempo di infiltrazione maggiore di 60 minuti secondo la norma EN 374). <b>AVVERTENZA:</b> per la scelta di specifici guanti per uso in particolari applicazioni e la durata dell'utilizzo, si dovrebbero considerare altri fattori, come (ma non solo): altri prodotti chimici manipolati, esigenze fisiche (protezione da tagli/punture, abilità manuale, protezione termica) ed anche le istruzioni/specifiche fornite dal produttore dei guanti. In caso di contatti prolungati o ripetuti con un certa frequenza, usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale. Per situazioni di emergenza: Usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale. La scelta dei particolari articoli dipendera' dall'operazione. Protezione degli Occhi e del Volto Usare occhiali di sicurezza. In caso di possibile contatto con il liquido, usare occhiali a tenuta per agenti chimici.
<b>- Protezione per le mani</b>	: Indossare guanti di pvc o di gomma.
<b>- Protezione per gli occhi</b>	: Occhiali di protezione. In caso di possibile contatto con il liquido, usare occhiali a tenuta per agenti chimici.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Aspetto</b>	: Sospensione concentrata
<b>Stato fisico</b>	: Liquido.
<b>Colore</b>	: Bianco sporco
<b>Odore</b>	: Leggero muffa
<b>pH</b>	: 6.0 - 7.5
<b>Densità [kg/mE3]</b>	: 1050 - 1010
<b>Punto di infiammabilità [°C]</b>	: Nessuno/a.
<b>Punto di fusione [°C]</b>	: 0
<b>Punto di ebollizione finale [°C]</b>	: 100
<b>Viscosità</b>	: 300 - 600 mPa.s

**MIMIC****C0435-C0248-IT****10. Stabilità e reattività**

- Stabilità** : Stabile in condizioni normali
- Prodotti di decomposizione pericolosi** : Un incendio può liberare p.es.: Ossidi di carbonio , ossidi di azoto. idrocarburi.
- Materiali da evitare** : Agenti ossidanti forti.
- Condizioni da evitare** : Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

**11. Informazioni tossicologiche**

- Sul prodotto** : La tossicità per una singola dose orale è considerata bassa.
- Ratto orale DL50 [mg/kg]** : > 5000
- Somministrato perc.(ratto) DL50 [mg/kg]** : > 5000 L'esposizione cutanea prolungata probabilmente non provoca un assorbimento della sostanza attraverso la pelle in quantità nocive.
- Respiratorie irritante** : Non sono previsti effetti negativi con questa via di esposizione incidentale o a seguito di una corretta manipolazione industriale. La LC50 per inalazione nei ratti è superiore al massimo ottenibile.
- Irritazione gli occhi** : Può causare lieve e transitoria irritazione agli occhi.
- Irritazione cutanea** : Esposizione singola e breve probabilmente non causa irritazione cutanea.
- Effetti sensibilizzanti** : Questo prodotto non è sensibilizzante della pelle nella Cavia.
- Cancerogenicità** : Non cancerogeno.
- Mutagenicità** : Non mutagenico
- Tossici per la riproduzione** : Nessun effetto reprotossico.

**12. Informazioni ecologiche**

- Informazioni sugli effetti ecologici** : Sulla base di dati relativi al formulato. Il materiale non è dannoso per i pesci su base acuta (LC50 >100 mg/l). Il materiale non è dannoso per le alghe (IC50 > 100 mg/l). Valutazione largamente o completamente basata su dati relativi all'ingrediente attivo. Il materiale è dannoso per gli invertebrati acquatici su basi acute (10mg<EC50<100mg/L).
- Tossico per gli uccelli** : Valutazione largamente o completamente basata su dati relativi all'ingrediente attivo. Materiale praticamente non tossico negli uccelli su base acuta(LD50 > 2000mg/kg).
- Persistenza e degradabilità** : Valutazione largamente o completamente basata su dati relativi all'ingrediente attivo. La vita media nel terreno dipende dal tipo di terreno ed è approssimativamente di 7-66 giorni.
- Tossicità per altri organismi** : Valutazione largamente o completamente basata su dati relativi all'ingrediente attivo. L'LD50 per i lombrichi è >1000 mg/kg. L'LD50 per le api è >234 microgrammi/ape.

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

- Procedure di smaltimento dei rifiuti** : Nocivo per gli organismi acquatici. Non contaminare stagni, corsi d'acqua o canali con prodotti chimici o con contenitori usati. Lavare completamente. I contenitori e le acque di lavaggio dovrebbero essere smaltiti sicuramente e in accordo con i regolamenti applicabili. I metodi preferenziali sono: seguire le procedure per i rifiuti speciali o rivolgersi ad un inceneritore autorizzato. Non riutilizzare il contenitore per alcuno scopo.

**MIMIC****C0435-C0248-IT****14. Informazioni sul trasporto**

Libero per la normativa dei trasporti.

**Informazioni generali** : Non e' permesso l'invio di campioni per posta.**15. Informazioni sulla regolamentazione****Normative UE****Classificazione UE****67/548-1999/45-2003/82****Simbolo pericoloso**

: Nessuno/a.

**FraSI R**

: R52/53 : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**FraSI S**

:

S2 : Conservare fuori della portata dei bambini.

S13 : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S20/21 : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S61 : Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

**Simbolo(i)**

: Nessuno/a.

**16. Altre informazioni****Certis codice**

: WA

**Esplicativo di R-frasi usare in sezione 3**

R36: Irritante per gli occhi.

R38 : Irritante per la pelle.

R51 : Tossico per gli organismi acquatici.

R53 : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Fonti dei dati utilizzati**

: - Scheda di sicurezza del produttore.

- Classificazione Database ECB

- The Pesticide Manual, 13th ed (ISBN 1 901396 12 6)

- Certis Europe Expert Team (CEET)

**Nome(s) commerciales**

: MIMIC

Il contenuto e il formato di questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria sono conformi alla Direttiva della Commissione CEE 93/112/CEE, 99/45/CEE, 2001/58/EEC e Ordinarmento Reach 1907/2006.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizione o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

**Fine del documento**