

Scheda Informativa ai sensi dell'art. 32 del REACH
HALYS TOP – Feromone *Halyomorpha halys*

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto: Miscela

Nome commerciale: HALYS TOP – Feromone *Halyomorpha halys***1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Uso della sostanza/preparato: Esca per insetti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Serbios srl

Via E. Fermi, 112

45021 Badia Polesine (RO)

Telefono: 0425 590622

E-mail: info@serbios.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Nazionale Informazioni Tossicologiche "S. Maugeri" – PAVIA - +39 0382 24444

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti – BERGAMO - +39 035 266806

Centro Antiveleni Ospedale "Niguarda" – MILANO - +39 02 66101029

Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Universitaria – FOGGIA - +39 0881 732326

Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera "Careggi" – FIRENZE - +39 055 4277238

Centro Antiveleni Policlinico "A. Gemelli" – ROMA - +39 06 3054343

Centro Antiveleni Policlinico "Umberto I" – ROMA - +39 06 49970698

Centro Antiveleni Ospedale "Cardarelli" – NAPOLI - +39 081 7472870

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Definizione del prodotto: Miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP/GHS] – Non classificato

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche

Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente: Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo (CLP): Non applicabile

Avvertenza: Non applicabile

Indicazioni di pericolo: Non applicabile

Consigli di prudenza (prevenzione): Non applicabile

Consigli di prudenza (risposta): Non applicabile

Consigli di prudenza (smaltimento): Non applicabile

Elementi supplementari dell'etichetta: Non applicabile

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi: Non applicabile

2.3. Altri pericoli

Nessuno noto.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	Classificazione	%/wt.
Murgantiolo	(CAS No.) 1030630-94-4	Non classificato*	<1
Metil E,E,Z-2,4,6-decatrienoato	(CAS No.) 51544-64-0	Non classificato*	<1
Altri ingredienti	NA	Non classificato*	>99

*Il potenziale di esposizione ai principi attivi è minimo. Principi attivi preparati in una matrice di plastica (PVC).

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, secondo le attuali conoscenze del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, sono classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, sono PBT, vPvB o sostanze di rischio equivalente o a cui è stato assegnato un limite di esposizione sul posto di lavoro e pertanto richiedono la segnalazione in questa sezione.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione degli occhi: Sciacquare con acqua per 15 minuti. Consultare un medico se necessario.

Esposizione cutanea: Lavare bene l'area con acqua. Consultare un medico se necessario.

Inalazione: Portare all'aria aperta. Dare ossigeno e chiamare un medico.

Ingestione: Somministrare acqua e chiamare immediatamente un medico o un centro antiveneni. Non provoca il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni: Nessuna informazione disponibile

Rischi: Nessuna informazione disponibile

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica (CO₂), schiuma, polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua abbondante (rischio di contaminazione dell'acqua dovuto al deflusso)

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio: Nessuno

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo

Reattività: Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Istruzioni antincendio: Utilizzare le procedure antincendio standard.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Misure di carattere generale: Indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati: protezione per gli occhi e guanti. Spazzare o raccogliere gli erogatori. Mettere in un contenitore appropriato e smaltire secondo le normative locali, statali o federali.

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Dispositivi di protezione: Non applicabile

6.1.2. Per i soccorritori

Dispositivi di protezione: Non applicabile

6.2. Precauzioni ambientali

Non applicabile

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica: Incenerimento o scarica sanitaria in conformità con le normative locali, statali e federali.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura: Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo la manipolazione e prima di mangiare, bere, masticare gomma, usare tabacco o andare in bagno.

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

Condizioni per lo stoccaggio: Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Conservare in un luogo fresco e asciutto a una temperatura inferiore a 4°C. Tenere separato da sostanze incompatibili. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.3. Usi finali specifici

Da utilizzare nelle trappole per il monitoraggio degli insetti.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Non sono stati stabiliti limiti di esposizione per nessuno degli ingredienti di questo prodotto.

8.2. Controlli di esposizione

Protezione degli occhi/viso: Normalmente non richiesta.

Protezione della pelle: Normalmente non richiesta.

Protezione respiratoria: Normalmente non richiesta.

Considerazioni generali sull'igiene: l'igiene personale è un'importante misura di controllo dell'esposizione della pratica lavorativa e le seguenti misure generali devono essere prese quando si lavora con o si maneggia questo materiale:

- 1) non conservare, utilizzare e/o consumare alimenti, bevande, prodotti del tabacco o cosmetici nelle aree in cui questo materiale è immagazzinato;
- 2) lavarsi accuratamente le mani prima di mangiare, bere, usare tabacco, applicare cosmetici o usare il bagno.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Solido

Colore: nero

Odore: Forte odore erbaceo

Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

pH (1%): Nessun dato disponibile

Tasso di evaporazione relativo (butile acetato=1): Nessun dato disponibile

Punto di fusione: Nessun dato disponibile

Punto di congelamento: Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione: Non applicabile

Punto di infiammabilità: Non applicabile

Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas): Non infiammabile

Tensione di vapore: Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa a 20°C: Nessun dato disponibile

Densità relativa: Nessun dato disponibile

Densità/densità apparente: Nessun dato disponibile

Solubilità: Insolubile in acqua

Log Pow: Nessun dato disponibile

Log Kow: Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica: Non applicabile

Proprietà esplosive: Non esplosivo

Proprietà ossidanti: Nessuna proprietà ossidante

Limiti di esplosività: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da calore eccessivo, scintille e fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, forti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Durante l'incendio o l'esposizione a temperature estreme possono essere rilasciati prodotti di decomposizione pericolosi, inclusi ossidi di carbonio e idrocarburi aromatici/alifatici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**Miscela di feromoni

DL50 orale ratto: Non disponibile

DL50 cutaneo coniglio: Non disponibile

LC50 inalazione ratto (4 h): Non disponibile

Tossicità acuta

- Orale: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Inalazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Irritazione/Corrosione

- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione

- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Respiratorio: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Teratogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio

- Esposizione singola: Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2. Informazioni su altri pericoli*11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina*

Non disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Miscela di feromoni

Pesce (Trota iridea 96 ore): Non disponibile

Daphnia (48 ore): non disponibile

Tossicità acuta per le api da miele: Non disponibile

Tossicità acuta per gli uccelli (acuta orale): Non disponibile

Conclusioni: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12.2. Persistenza e degradabilità

I principi attivi si degradano rapidamente in anidride carbonica e acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non si bioaccumula.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Non disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento: i rifiuti derivanti dall'uso di questo prodotto devono essere smaltiti in loco o presso un inceneritore autorizzato o una discarica sanitaria in conformità con le normative locali, statali e federali.

Smaltimento del contenitore: Il materiale di imballaggio contaminato deve essere trattato come il prodotto.

Non riutilizzare o riempire nuovamente questo contenitore.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non regolamentato dal DOT statunitense / Non regolamentato dal Canadian TDG per la spedizione via terra

Classificazione del trasporto secondo ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Non applicabile – Merce non pericolosa ai sensi delle normative sul trasporto

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Rischi ambientali

Nessuno

14.6. Precauzioni speciali per l'utente**14.6.1. Trasporto via terra**

Non regolato

14.6.2. Trasporto via mare

Non regolato

14.6.3. Trasporto aereo

Non regolato

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II, come modificato dal regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi: Non applicabile.

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria: Non elencato

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua: Non elencato

Sostanze che riducono lo strato di ozono (1005/2009/UE): Non elencato.

Previo consenso informato (PIC) (649/2012/UE): Non elencato.

Inquinanti organici persistenti: Non elencato.

Direttiva Seveso: Questo prodotto non è controllato ai sensi della Direttiva Seveso.

Regolamenti internazionali

Elenco delle convenzioni sulle armi chimiche Tabelle I, II e III Sostanze chimiche: Non elencato.

Protocollo di Montreal: Non elencato.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti: Non elencato.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato preliminare (PIC): Non elencato.

UNECE Protocollo di Aarhus su POP e metalli pesanti: Non elencato.

Inventario

Australia: tutti i componenti sono elencati o esenti.

Canada: tutti i componenti sono elencati o esentati.

Cina: tutti i componenti sono elencati o esentati.

EINECS/ELINCS: Tutti i componenti sono elencati o esentati.

Inventario giapponese (ISHL): tutti i componenti sono elencati o esentati.

Repubblica di Corea: tutti i componenti sono elencati o esentati.

Nuova Zelanda: tutti i componenti sono elencati o esentati.

Filippine: Tutti i componenti sono elencati o esentati.

Stati Uniti: tutti i componenti sono elencati o esenti.

15.1.1. Norme nazionali statunitensi

Informazioni US EPA (FIFRA):

SARA 313 Sostanza chimica regolamentata: Non applicabile

Classificazione di pericolo del titolo III:

Pericolo acuto per la salute: No

Pericolo cronico per la salute: No

Fuoco: no

Reattività/Pericolo fisico: No

Pressione: no

Quantità dichiarabili CERCLA/DOT (RQ)

Non applicabile

Informazioni sulle normative canadesi:

Questo prodotto è stato classificato secondo i criteri di pericolosità del CPR e la SDS contiene tutte le informazioni richieste dal CPR. Classificazione WHMIS: Prodotto non controllato da WHMIS.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Procedura utilizzata per derivare la classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP/GHS]
Non classificato.

Testo completo delle Dichiarazioni-H abbreviate: Non applicabile.

Testo integrale delle classificazioni [CLP/GHS]: Non applicabile.

Disclaimer:

Esclusione di garanzie e limitazione di responsabilità.

Le informazioni contenute in questa SDS sono basate sulle conoscenze relative al prodotto alla data di compilazione. Essa non dispensa in alcun caso l'utente dalla conoscenza e dalla applicazione di ogni regolamentazione pertinente alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzazione del prodotto pericoloso o non, di cui è l'unico responsabile.