

BioSensory, Inc.	L'Esca con Ottanolo Dragonfly®
------------------	--------------------------------

SCHEDA DI SICUREZZA (MSDS)

1. PRODOTTO CHIMICO e IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

PRODOTTO CHIMICO:	IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ:
Uso Generale: Esca per la cattura di insetti pungenti Nome Comune: Esca con Ottanolo Dragonfly®	BioSensory, Inc. 107 Providence Street Putnam, Connecticut 06260 (Stati Uniti)

PRODUTTORE: BioSensory, Inc. 107 Providence Street Putnam, Connecticut 06260 (Stati Uniti)	NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA: Centro di Controllo per la Sicurezza dei Prodotti (Product Safety Control Center/PROSAR): 1.800.498.5923 (Stati Uniti e Canada) Centro di Controllo per la Sicurezza dei Prodotti (PROSAR): +1.651.632.6784 (Internazionale)
---	---

2. COMPOSIZIONE, INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

COMPONENTE	Numero CAS	%	Limite di esposizione ammissibile (PEL) dell'OSHA ¹	Valore Limite di Soglia (TLV) della ACGIH ²
1-Otten-3-olo	3391-86-4	25.00	N/S	N/S
Fumi di cera di paraffina	8002-74-2	45.00	N/S	2mg/m ³
Cera d'ape	8012-89-3	11.25	N/S	N/S
1-Ottadecenolo	112-92-5	12.75	N/S	N/S
Cera microcristallina 193/198	63231-60-7	6.00	N/S	N/S
N/S= Non Stabilito				

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

PANORAMICA DI EMERGENZA: L'esca di 15 grammi in un sacchetto di alluminio contiene 1-Otten-3-olo, che può essere pericoloso se ingerito e può causare irritazione agli occhi, alla pelle e all'apparato respiratorio. L'esca contiene 3,72 grammi di 1-Otten-3-olo per esca (striscia). La cera di paraffina può causare irritazione agli occhi, alla pelle e all'apparato respiratorio.

EFFETTI POTENZIALI SULLA SALUTE

INALAZIONE: L'inalazione di 1-Otten-3-olo e dei vapori di cera di paraffina può causare irritazione nasale e respiratoria.

CONTATTO CON GLI OCCHI: L'1-Otten-3-olo e la cera di paraffina e possono causare irritazione.

¹ OSHA= Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro

² ACGIH= Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (CONTINUAZIONE)

CONTATTO CON LA PELLE: L'1-Otten-3-olo e la cera di paraffina possono causare irritazione.

INGESTIONE: L'1-Otten-3-olo può essere nocivo se ingerito e può provocare disturbi allo stomaco.

CRONICI: Nessun effetto conosciuto sulla base di studi su animali.

CANCEROGENICITÀ: I componenti di questo prodotto non sono elencati dal Programma Nazionale di Tossicologia (NTP), dall'Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul lavoro (OSHA) o dalla Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi (ACGIH) come cancerogeni.

4. EMERGENZA E MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE: In caso di inalazione, rimuovere all'aria fresca. Qualora l'individuo non respirasse, praticare la respirazione artificiale. Qualora la respirazione fosse irregolare, dare dell'ossigeno. Chiamare un medico o il centro antiveleni.

CONTATTO CON LA PELLE: Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare subito a fondo con acqua e sapone. Richiedere l'intervento medico se si sviluppa un'irritazione o chiamare il centro antiveleni.

CONTATTO CON GLI OCCHI: In caso di contatto, tenere le palpebre separate e risciacquare subito gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Se presenti, rimuovere le lenti a contatto dopo i primi 5 minuti e continuare a risciacquare gli occhi. Chiamare un medico o il centro antiveleni.

INGESTIONE: In caso di ingestione, non indurre il vomito a meno che non sia ordinato da un medico. Chiamare un medico o il centro antiveleni. Non somministrare niente per bocca a una persona incosciente.

5. MISURE ANTINCENDIO E INFORMAZIONI SUI PERICOLI DI ESPLOSIONE

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: L'1-Otten-3-olo ha un punto di infiammabilità =142°F;

TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: Non stabilita

MEZZI DI ESTINZIONE: Utilizzare acqua nebulizzata, nebbia d'acqua o diossido di carbonio.

PROCEDURE ANTINCENDIO PARTICOLARI: Evacuare il personale in un'area sicura. Tenere il personale rimosso e sopravento del fuoco. Qualora fossero coinvolte un gran numero di unità, indossare autorespiratori.

5. MISURE ANTINCENDIO E INFORMAZIONI SUI PERICOLI DI ESPLOSIONE (CONTINUAZIONE)

FUOCO INABITUALE e PERICOLI DI ESPLOSIONE: Nessuno conosciuto.
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: La decomposizione termale produrrà ossido di carbonio.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONI ACCIDENTALI

IN GENERALE: Prendere ogni altra misura supplementare per prevenire e rimediare agli effetti nocivi della dispersione.

IN PARTICOLARE: In caso di fuoriuscita, raccogliere subito il materiale. Asciugare il materiale residuo sulla superficie con degli stracci. Non disperdere i residui nei canali di drenaggio o in altri corsi d'acqua.

7. MANIPOLAZIONE e IMMAGAZZINAMENTO

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi delle aree avvolte nell'alluminio. Lavarsi le mani prima di mangiare, bere, masticare gomma americana, usare tabacco o utilizzare il bagno.

Immagazzinare l'esca in un luogo secco e fresco, fuori dalla portata dei bambini fino momento del suo utilizzo.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE e PROTEZIONE PERSONALE

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare solo all'aperto.

PROTEZIONE PERSONALE:

APPARATO RESPIRATORIO: Utilizzare con adeguata ventilazione per prevenire l'inalazione di 1-Otten-3-olo e del vapore di cera di paraffina.

OCCHI: Nessuna protezione richiesta a meno che non si maneggi il componente attivo sfuso.

GUANTI DI PROTEZIONE: Nessun tipo richiesto a meno che non si maneggi il componente attivo sfuso.

ALTRO: Lavarsi le mani coscienziosamente con acqua e sapone dopo il maneggio e prima di mangiare, bere o utilizzare tabacco.

Fine della pagina 3, la scheda MSDS continua alla pagina seguente

9. PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

ASPETTO: esca impregnata di cera PRESSIONE DEL VAPORE: non stabilita DENSITÀ APPARENTE: Non stabilita SOLUBILITÀ in acqua: pH Insolubile: Non stabilita	ODORE: fungoso PUNTO DI FUSIONE: Non stabilito PUNTO DI EBOLLIZIONE : 175°F (octenolo) DENSITÀ DEL VAPORE: non stabilita VISCOSITÀ: Non stabilita
--	---

10. STABILITÀ e REATTIVITÀ

STABILITÀ: Stabile se si osservano le normali condizioni di manipolazione e di immagazzinamento raccomandate (riferirsi al punto 7)

POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA: Non si verificherà.

INCOMPATIBILITÀ: Materiali ossidanti

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE TERMALE PERICOLOSI: La decomposizione termale produrrà ossido di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (per l'1-Otten-3-olo)

ORALE ACUTA: LD₅₀ = 340 mg/kg

DERMALE ACUTA: LD₅₀ = 3.300 mg/kg

INALAZIONE ACUTA: dati non disponibili.

IRRITAZIONE DERMAL: dati non disponibili.

IRRITAZIONE OCULARE: dati non disponibili.

SENSIBILIZZAZIONE: dati non disponibili.

GENOTOSSICITÀ: dati non disponibili.

TERATOGENICITÀ: dati non disponibili.

Fine della pagina 4, la scheda MSDS continua alla pagina seguente

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

TOSSICITÀ PER I PESCI: Dati non disponibili.

TOSSICITÀ per la DAFNIA MAGNA: Dati non disponibili.

BIOACCUMULO: Dati non disponibili.

13 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Disfarsi dell'esca attrattiva usata avvolgendola in diversi strati di carta di giornale e gettarla nella spazzatura.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (non devono intendersi esaustive)

DIPARTIMENTO DEI TRASPORTI (D.O.T.)	Terra, aria e mare
DENOMINAZIONE UFFICIALE DI TRASPORTO	Non regolata
CLASSE DI PERICOLO	Non applicabile
UN NUMERO	Non applicabile
GRUPPO IMBALLAGGIO	Non applicabile
ETICHETTA RICHIESTA	Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA (non devono considerarsi esaustive)

STATI UNITI

Legge Federale sugli Insetticidi, i Fungicidi e i Rodenticidi (FIFRA) : Regolata

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente (Environmental Protection Agency/EPA)

Regolamento Numero: 70909-3

16. ALTRE INFORMAZIONI

SOMMARIO MSDS: MSDS scritta il 9 gennaio 2003

CONTATTARE: BioSensory, Inc.

TELEFONO: 1-800-928-1113

Fine della pagina 5, la scheda MSDS continua alla pagina seguente

BIOSENSORY, INC. GARANTISCE CHE IL PRODOTTO È CONFORME ALLA DESCRIZIONE FORNITA IN QUESTA MSDS ED È RAGIONEVOLMENTE IDONEO AI FINI ENUNCIATI SULLA ETICHETTA E NELLA MSDS, QUANDO VIENE USATO RISPETTANDO LE ISTRUZIONI IN CONDIZIONI DI UTILIZZO NORMALI. NÉ QUESTA GARANZIA NÉ ALCUNA ALTRA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ PER UN FINE PARTICOLARE, ESPRESSO O IMPLICITO, SI ESTENDE ALL'UTILIZZO DI QUESTO PRODOTTO CONTRARIAMENTE ALLE ISTRUZIONI SULL'ETICHETTA; L'ACQUIRENTE SI ASSUME TUTTI I RISCHI DERIVANTI DA SIFFATTI USI.

Fine della scheda MSDS.