

SCHEDA DI SICUREZZA**1. Identificazione della sostanza/preparato e della Ditta**

(Registr. n. 0206 del 20/11/1971)

ALBENE

Insetticida in emulsione concentrata per uso agricolo

Ditta:

SCAM S.p.a.

Strada Bellaria, 164

41100 - MODENA (Tel. 059/586511 - Fax 059/460133 – mail info@scam.it)**2. Identificazione dei pericoli****Classificazione:** NON CLASSIFICATO (ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA)**Pericoli per la salute umana:**---**Pericoli per l'ambiente:** ---**3. Composizione - Informazioni sugli ingredienti****Carattere chimico****Contiene:** Olio bianco* + Alcool grasso etossilato**Componenti pericolosi:****Alcool grasso etossilato:** CAS - N. 24938-91-8 EINECS - N. ---- Xn R22 R41**Contenuto:** Olio minerale bianco puro g 80 + Alcool grasso etossilato g 1-2 e Coformulanti q.b. a 100%

(*Olio minerale bianco: CAS - N.8042-47-5 EINECS - N ---- N.C.)

4. Interventi di primo soccorso**Indicazioni generali:** in caso di ingestione consultare immediatamente un medico; non somministrare liquidi o indurre il vomito se il paziente è in stato di incoscienza oppure ha le convulsioni. Mostrare al medico l'etichetta del prodotto. Sostituire gli indumenti contaminati.**In caso di inalazione:** trasportare l'infortunato all'aria aperta.**In caso di contatto con la pelle:** lavare subito con sapone ed acqua abbondante.**In caso di contatto con gli occhi:** sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.**In caso di ingestione:** chiamare il medico. Non indurre il vomito senza prima aver consultato un medico.**Indicazioni per il medico:** In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.**5. Misure antincendio****Estinguenti adatti:** anidride carbonica, schiuma, sabbia, polvere secca, spruzzi d'acqua.**In caso di incendio si possono liberare:** monossido di carbonio, anidride carbonica**Misure particolari di protezione:** indossare autorespiratore adatto ed indumenti adeguati durante lo spegnimento**Ulteriori informazioni:** raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque superficiali. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative vigenti in termini di smaltimento rifiuti (vedi p.to 13).**6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale****Misure precauzionali individuali:** usare mezzi di protezione personali (vedi p.to 8).**Informazioni ecologiche:** non scaricare il flusso di lavaggio nel suolo e nelle acque superficiali e di falda.**Sistemi di bonifica:** trattare le superfici contaminate con acqua contenete soda, sapone o detergente.

Raccogliere le acque di lavaggio in contenitori ed evitare accuratamente ogni contaminazione del suolo, delle falde acquifere, dei pozzi e delle acque di scarico in generale. Gli strati di terreno contaminati devono essere decorticati fino a terreno pulito. Fare in modo che il prodotto non si sparga arginando con materiale assorbente (es. sabbia, segatura, tripoli, legante per acidi, legante universale) e trasferirlo in recipienti etichettati ed ermeticamente chiusi e smaltire come da normativa vigente (vedi p.to 13).

7. Manipolazione ed Immagazzinamento**Manipolazione:** tenere fuori dalla portata dei bambini; evitare il contatto diretto col prodotto. Non respirare vapori o aerosol. Garantire adeguata ventilazione dei locali, ed eventualmente prevedere aspirazioni localizzate sul posto di lavoro.**Precauzione contro incendio ed esplosione:** proteggere dal freddo e dalle temperature troppo alte. Non fumare.**Stoccaggio:** conservare nel contenitore originale, in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano dalla portata dei bambini, delle persone non autorizzate e degli animali. Stoccare separatamente da prodotti alimentari e zootecnici. Garantire un'adeguata ventilazione dei locali.**8. Controllo dell'esposizione . Protezione personale**

Componenti con valore limite da rispettare sul posto di lavoro: TLW-TWA 5 mg/m³ per nebbie d'olio p.a. Olio Bianco

Protezione delle vie respiratorie: maschera facciale filtrante classe P1

Protezione delle mani: usare guanti impermeabili.

Protezione degli occhi: usare idonei occhiali antispuzzo.

Protezione del corpo: usare indumenti protettivi leggeri e resistenti alle sostanze chimiche.

Misure generali di protezione ed igiene: prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente le attrezzature contaminate con soluzione di sapone o soda. Durante l'utilizzo non mangiare e bere.

9. Proprietà chimico-fisiche

Stato fisico: Liquido emulsionabile

Colore: bianco

Odore: olio minerale

Infiammabilità -: > 180° C

Autoinfiammabilità: -----

Caratteristiche di comportamento al fuoco: -----

Densità relativa: p.s. 0,872

Solubilità in acqua: -----

pH: 6 - 6,5

Dimensione delle particelle (sospensione): -----

Carattere antiridipositante: -----

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: stabile se manipolato e immagazzinato come al punto 7

Reazioni pericolose: -----

Materiali da evitare: evitare contatto con forti ossidanti (cloro liquido e ossigeno concentrato)

Prodotti di decomposizione pericolosi: monossido di carbonio e anidride carbonica in caso di decomposizione termica

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

LD50/orale/ratto: > 4300 mg/kg

LD50/dermale/coniglio: >2000 mg/kg

LC50/inalatoria/ratto: > 5 mg/l (4h)

Irritazione cutanea primaria/coniglio: -----

Irritazione oculare primaria/coniglio: -----

Sensibilizzazione: -----

Dati particolari: -----

Tossicità subacuta-cronica

Esperienze sull'uomo: -----

Indicazioni supplementari: In caso di esposizione a forti concentrazioni di nebbie o di vapori possono verificarsi vertigini, nausea, irritazioni alla bocca e alle vie gastro-intestinali.

12. Informazioni ecologiche

Effetti ecotossici: -----

LC50/Trota iridea: -----

EC50/Dafnia: -----

EC50/Selenastrum capricornutum/alga: -----

13. Osservazioni sullo smaltimento

Prodotto ed imballaggio: rispettare la normativa vigente in termini di smaltimento rifiuti, non scaricare in acque superficiali o fognature (D.Lgs 3 Aprile 2006 n.152 - Norme in materia ambientale) . I recipienti contenenti prodotto da smaltire, devono essere chiusi ermeticamente. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Non disperdere nell'ambiente.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID:

PRODOTTO NON SOTTOPOSTO ALLE REGOLAMENTAZIONI ADR/RID

Trasporto via mare IMDG:

PRODOTTO NON SOTTOPOSTO ALLE REGOLAMENTAZIONI IMDG

15. Informazioni sulla Normativa

Contiene: Olio minerale bianco + Alcool grasso etossilato

Etichettatura secondo le Direttive CEE: NON CLASSIFICATO (ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA)

Normativa Nazionale:

- D.P.R. 23 aprile 2001, n. 290 (Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio ed alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti (n. 46, allegato 1, L. n.59/1997).
- D.Lgs 17 marzo 1995, n. 194 (Attuazione della direttiva 91/414/CE in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari).
- D.Lgs 14/03/2003, n. 65 (Recepimento della direttiva 99/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi).

Frase S

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Consigli di

prudenza

Norme

precauzionali

Conservare la confezione ben chiusa. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

Responsabile dell'immissione sul mercato della UE: SCAM SPA.

16. Ulteriori informazioni

Testo integrale delle pertinenti frasi R:

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche.

Le norme e le disposizioni in vigore devono essere rispettate dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità.

Bibliografia:

- Valori Limiti di Soglia e Indici Biologici di Esposizione per i rischi derivanti da agenti chimici negli ambienti di lavoro - Edizione 2003 - Federchimica
- The Pesticide Manual – Twelfth Edition

Ulteriori informazioni:

- Scheda conforme alle disposizioni del D.M. 7/09/2002 (Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio) relativo alla redazione schede dati di sicurezza.
- Prodotto registrato presso il Ministero della Salute con Registr. n. 0206 del 20/11/1971 .