

Scheda di Dati di Sicurezza
Ai Sensi Del Regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31.

FLIPPER™

Stampato: 05.02.2015

Pagina 1/6

1. Identificazione Della Sostanza e Della Società.

Denominazione commerciale: Acidi Grassi (C14-C18) [Sali Potassici]

Nome del Prodotto Registrato: FLIPPER

Numero di Registrazione: 10890 del 20.04.01

Contact information: Alpha BioPesticides Limited

Eastlow Hill, Rougham Green

Bury St Edmunds, IP30 9JS.

Inghilterra.

Tel: +44 1223 911766

Email: office@alphabiocontrol.com

Usi pertinenti identificati della sostanza e usi sconsigliati:

Utilizzazione della Sostanza: Prodotto Fitosanitario Insetticida/Acaricida.

Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda Milano - Tel +39 02 66101029.

2. Identificazione Dei Pericoli.....

Classificazione della Sostanza.

Classificazione Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

GHS07 Punto Esclamativo

Skin Irrit. 2 - H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 - H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione Secondo la Direttiva 67/548/CEE o Direttiva 1999/45/CE .

Irritant R36/38: - Irritante per gli occhi e la pelle.

Indicazioni di Pericolosità Specifiche per l'Uomo e l'Ambiente:

Non applicabile. Nessun pericolo specifiche per l'uomo o l'ambiente,

Elementi dell'Etichetta.

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

Pittogramma di pericolo:



GHS07 Punto Esclamativo

Avvertenza:

Attenzione

Componenti Pericolosi Che ne Determinano l'Etichettatura:

Non applicabile. Non contiene componenti pericolosi che ne determinano.

Indicazioni di Pericolo.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di Prudenza.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso;

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso;

P302+P352 - in caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone;

.... 2. Identificazione Dei Pericoli.

P321 - Trattamento specifico (vedere intervento di primo soccorso in questa etichetta);
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle, consultare un medico;
P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P305+P351+P338 - In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare;
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Altri Pericoli.

Risultati della valutazione PBT e vPvB.

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

3. Composizione/informazioni Sugli ingredienti.

Caratteristiche chimiche:

Sostanza attiva: Acidi grassi, C8-18 sali di potassio

Numero CAS: 67701-09-1

Numero EINECS: 266-933-2

Co-formulanti: Altri acidi carbossilici e composti organici

Tipo di Formulazione: Emulsione in acqua

Usi: Prodotto Fitosanitario Insetticida/Acaricida.

4. Misure di Primo Soccorso.

Descrizione Delle Misure di Primo Soccorso.

Inalazione: Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi: Consultare immediatamente il medico. Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico. Proteggere l'occhio non colpito.

Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

Indicazioni per il Medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Non sono disponibili altre informazioni.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: Non sono disponibili altre informazioni.

5. Misure Anticiendo.

PRODOTTO NON INFIAMMABILE

Mezzi di Estinzione.

Mezzi di Estinzione Idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Non sono disponibili altre informazioni.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Mezzi protettivi specifici:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6. Misure in Caso di Rilascio Accidentale.

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.

Non necessario.

Precauzioni ambientali.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Riferimento ad altre sezioni.

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative alla considerazioni sullo smaltimento vedere Capitolo 13.

7. Manipolazione e Immagazzinamento.

Manipolazione.

Precauzioni per la manipolazione sicura.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Stoccaggio:

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

8. Controllo dell'Esposizione / Protezione Individuale....

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Parametri di Controllo.

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Non Necessario.

Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Controlli dell'Esposizione.

Mezzi protettivi individuali.

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

.... 8. Controllo dell'Esposizione / Protezione Individuale.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Guanti protettivi.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi.

Occhiali protettivi a tenuta.

9. Proprietà Fisiche e Chimiche.

Indicazioni Generali.

Aspetto.

Forma: Liquido
Colore: Giallo - ambra
Odore: Caratteristico
Soglia olfattiva: Non definito.

valori di pH a 20°C: 10.2

Cambiamento di Stato.

Temperatura di fusione / ambito di fusione : Non definito .
Temperatura di ebollizione / ambito di ebollizione : Non definito .
Punto di infiammabilità : > 440 ° C . Il prodotto è classificato come non infiammabile .
Velocità di evaporazione : Non rilevante
Infiammabilità (solido / gas) : Non un solido o gas
Temperatura di accensione : 444 ° C
Autoaccensione : Prodotto non autoinfiammabile .
Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo .
Pressione di vapore : Non rilevante . Il prodotto non vaporizzare .
Densità di vapore : Non rilevante . Il prodotto non vaporizzare .
Densità a 20 ° C : 1,0037 g / ml .
Solubilità in / Miscibilità con acqua : Solubile .
Coefficiente di ripartizione : Non rilevante
Di auto-accensione : 444 ° C
Temperatura di decomposizione : **Non rilevante** . Il prodotto non si decompone .
Viscosità a 20 ° C : 208.33 cP (mPa * s)
Proprietà esplosive : Il prodotto non presenta un pericolo di esplosione .
Proprietà ossidanti: Il prodotto è un non- ossidante .

10. Stabilità e Reattività.

Reattività.

Stabilità chimica.

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Possibilità di reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.

Condizioni da evitare: Non sono disponibili altre informazioni.

Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

11. Informazioni Tossicologiche.

Informazioni Sugli Effetti Tossicologici.

Tutti i componenti che sono il prodotto non sono elencati su NTP , IARC o OSHA lista dei prodotti cancerogeni.

Tossicità.

Tossicità orale acuta: LD 50 mouse >5050 mg/kg.

Tossicità cutanea acuta: LD 50 rabbit >2020 mg/kg.

Tossicità per inalazione: LC 50 mouse >2.15 mg/kg.

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Irrita la pelle e le mucose.

Sugli occhi: Irritante.

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

12. Informazioni Ecologiche.

Tossicità del Prodotto : Disponibile dati non suggerisce alcun pericolo per l'ambiente .

Effetti ecotossicologici.

Aquatic organisms: Salmo gairdnerii 96hr LC50 (ug/L) = 8790

Daphnia Magna 48hr EC50(µg/L) = 12400.

Uccello: DT 50 : 3 days. TER drinking water 106.6

Api: LD 50 (µg a.s./bee): Contact > 448 Oral > 448. Basso rischio per le api.

Insetti utili: Non ancora pienamente determinato

Tossicità acquatica: Classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

Persistenza e degradabilità.

Bioaccumulo : Nessuno . Prodotto non è bioaccumulabile

Persistenza : Il prodotto non è persistente nell'ambiente

Biodegradazione : Facilmente biodegradabile

Mobilità nel suolo.

Prodotto rompe giù facilmente a contatto con il terreno

DT50 (caso peggiore): 3 giorni

Risultati della valutazione PBT e vPvB .

PBT : Non applicabile .

vPvB : Non applicabile .

Altri effetti avversi .

Non sono stati osservati altri effetti avversi .

13. Considerazioni Sullo Smaltimento.

Metodi di trattamento dei rifiuti.

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici.
Non immettere nelle fognature.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Imballaggi non puliti.

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato:

Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14. Informazioni Sul Trasporto.

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):

Classe ADR/RID-GGVSEB: Non applicabile

Trasporto marittimo IMDG: Non applicabile

Marine pollutant: Non applicabile

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: Non applicabile

UN "Model Regulation": Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni: Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non applicabile.

15. Informazioni Sulla Regolamentazione.

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Disposizioni nazionali.

S1/2 - Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini

S20 - Non mangiare né bere durante l'impiego.

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S56 - Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi.

I dati e le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle Direttive 1967/548/CEE, 1999/45/CE, 76/769/CEE, ai Regolamenti 1907/2006/CE (REACH) e 1272/2008/CE (CLP) ed a quanto previsto dalla normativa vigente in tema di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi. Si raccomanda, comunque, all'utilizzatore la necessità di verificare e rispettare specifiche normative nazionali, regionali e locali in materia di attività pericolose e di protezione ambientale (es. emissioni liquide, solide e gassose), che non formano oggetto di questo documento.

DLgs 81/08 - Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

DLgs 334/99 - Attività a rischio di incidenti rilevanti.

DLgs 152/06 - Norme in materia ambientale.

Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16. Altre Informazioni.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)