

INSETTICIDA ACARICIDA RTU

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA PRODUTTRICE

Nome del prodotto **INSETTICIDA ACARICIDA RTU**
Reg. Min. Salute n. 11366/PPO del 10/06/2002

Società/Impresa

TERRANALISI S.r.l
Sede legale: Via Nino Bixio, 6
Sede Amm.va: Via Donizetti, 2/a
44042 CENTO (FE)

Telefono per Emergenza 051/6836207 - 051/6835484

2. IDENTIFICAZIONI DEI PERICOLI

Salute: Irritante. Rischio di gravi lesioni oculari

Ambiente: Nocivo per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Descrizione prodotto: Soluzione acquosa pronto all'uso

Componenti pericolosi	N° CAS	N° EEC	Simbolo pericolo	Frase di Rischio (R)	Concentrazione
Dicofol	115-32-2	204-082-0	Xn,Xi,N	R 21/22-38-43-50/53	0.3 %
Cipermetrina	52315-07-8	257-842-9	Xn,N	R 22-37/38-43-50/53	0.1 %
Poliarilfenolo etossilato	99734-09-5	-	N	R 52/53	15%
Sodio dodecilbensenzolfonato			Xi	R 38-41	10%

Denominazione chimica (IUPAC)del principio attivo:

- Dicofol: 2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol
- Cipermetrina: RS- \diamond -cyano-phenoxybenzyl(1 RS)cis-trans 3- (2,2-dichlorovinyl) 1,1 dimethylciclopropanecarboxylate

Formula bruta del principio attivo:

- Dicofol: C₁₄H₉Cl₅O
- Cipermetrina: C₁₂H₉Cl₂NO₃

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Sintomi ed Effetti

Si tratta di associazione di due sostanze attive che separatamente provocano i seguenti sintomi:

Dicofol: Cefalea, vertigini, vomito, diarrea, astenia intensa, parestesie diffuse, convulsioni.

Cipermetrina: bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post sinapticamente le terminazioni neuronali.

Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini. Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia, irritazione delle vie aeree, rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea. Reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

Terapia: Sintomatica

Pronto Soccorso

In Generale: Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di perdita di conoscenza sistemare su un fianco in posizione stabile; eventuale respirazione artificiale.

Inalazione: Riposo, aria fresca, soccorso medico

Pelle: Lavare immediatamente e a fondo con acqua e sapone e consultare un medico. Lavare gli abiti contaminati prima di riutilizzarli.

Occhi: Sciacquare a fondo per almeno 15 minuti sotto l'acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Successivo controllo da un medico oculista.

Ingestione: Non somministrare nulla a persona in stato di incoscienza. Non indurre il vomito. Avvertire immediatamente professionalità medica competente.

Consigli al Medico: Terapia: Sintomatica
Non sono noti antidoti specifici.

Hanno controindicazioni il latte, l'olio di ricino, i grassi in genere (animali e vegetali) in quanto, data la liposolubilità dei principi attivi (dicofol), aggraverebbero la situazione facilitandone l'assorbimento.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati: Schiuma, polvere, acqua nebulizzata, diossido di carbonio

Mezzi di estinzione non adatti: Nessuno

Rischi di esposizione: In caso d'incendio si liberano fumi tossici e irritanti

Equipaggiamento di protezione: Autorespiratore e indumenti di protezione adeguati

Altre informazioni: Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immerle nelle fognature o nelle acque reflue.

I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Vedi sezione 8

Precauzioni ambientali: Tenere lontano da fonti d'ignizione. Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature. Impedire la dispersione nel terreno e nei corpi idrici.

Metodi di pulizia: Indossare indumenti protettivi. Arginare e pompare in contenitori le grandi quantità. Raccogliere i residui con materiale assorbente in appositi contenitori ed eliminare secondo le norme vigenti.

Bonificare il pavimento lavando con lavasciuga.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Seguire le comuni precauzioni di manipolazione di prodotti chimici.

7.2 Stoccaggio

Proteggere dall'umidità, dai raggi del sole, da fonti di ignizione e di calore.

Stoccare il prodotto in contenitori chiusi in luogo ben ventilato.

Tenere lontano dai bambini, dalle persone non autorizzate e dagli animali.

Stivare, immagazzinare e caricare separatamente da alimenti, mangimi e bevande.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di esposizione professionale: Non pubblicati

Nei casi potenziale contatto, usare occhiali di sicurezza, indumenti e guanti resistenti agli agenti chimici. Qualora sia probabile solo un contatto accidentale, indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali. Non sono necessarie altre protezioni particolari se il contatto con la pelle e con gli occhi è preliminarmente evitato.

Equipaggiamento di protezione personale

Respiratorio: -

Mani: -

Occhi: Occhiali protettivi

Pelle e corpo: Indumenti adatti

Ulteriori informazioni

Evitare ogni contatto del prodotto con la cute, occhi, abbigliamento.

Evitare l'inalazione dei vapori, lavare via immediatamente gli spruzzi.

Non mangiare, bere o fumare.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: Liquido Biancastro
Odore: Caratteristico
pH: 7-7.5
Punto/intervallo di ebollizione: n.d.
Punto/intervallo di fusione: n.a.
Punto di infiammabilità: n.a.
Infiammabilità: n.a.
Autoinfiammabilità: n.d.
Proprietà esplosive: n.d.
Proprietà comburenti: n.d.
Pressione di vapore: n.d.
Densità: 1000 g/l
Solubilità: n.a.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: n.d.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Condizioni da evitare:

Materiali da evitare:

Prodotti pericolosi della decomposizione:

Altre informazioni

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Orale LD50

Dicofol:

LD50 = 595 mg/kg (ratto maschio)

LD50 = 578 mg/kg (ratto femmina)

LD50 = 1810 mg/kg (suino)

LA50 > 4000 mg/kg (cane)

LD50 = 1810 mg/kg (coniglio)

Cipermetrina:

LD50 = 251-4123 mg/kg (ratto)

LD50 = 138 mg/kg (cavia)

Cutanea

Dicofol:

LD50 > 5000 mg/kg (ratto)

LD50 = 2000 – 5000 mg/kg (coniglio)

Cipermetrina:

LD50 > 2400 mg/kg (coniglio)

Inalazione

Dicofol:

LC50 (4 h) > 5 mg/kg (ratto)

Cipermetrina: Dati non disponibili

Tossicità subacuta-cronica/Esposizione prolungata

Dicofol:

NOEL (2 anni) = 0.22 mg/kg/day (ratto maschio)

NOEL (2 anni) = 0.27 mg/kg/day (ratto femmina)

NOEL (1 anno) = 30 mg/kg (cane)

ADI = 0.025 mg/kg (uomo)

Cipermetrina:

ADI = 0.05 mg/kg (uomo)

Irritazione

Pelle: Irritante

Occhi: Irritante

Sensibilizzazione: Può esercitare azione sensibilizzante

Altre informazioni

Evitare qualsiasi contatto non indispensabile con il prodotto. L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità: n.d.

Degradabilità: n.d.

Accumulazione: n.d.

Ecotossicità: Tossico per i pesci e la fauna loro nutriente.

Dati per Dicofol:

LD50 = 265 mg/kg/day per Fagiano

LD50 = 169 mg/kg/day per Quaglia

LC50 (96 h) = 0.36 mg/l per Pesce Gatto

LC50 (96 h) = 0.52 mg/l per Pesce Azzurro

LC50 (96 h) = 0.395 mg/l per Pesce Persico

LC50 (96 h) = 0.11 mg/l per Trota

Praticamente non tossico per uccelli e api.

Dati per Cipermetrina:

LC50 (96 h) = 0.0020 – 0.0028 mg/l per trota

LD50 > 2000 mg/l per pollo

Altamente tossico per le api

Altri effetti negativi: n.d.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**Sicurezza/Manipolazione dei residui**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Si faccia riferimento al DPR 915/82, al D.L. 22/97 e successive modifiche.

Metodi di smaltimento

Residui: Rispettando la normativa locale, deve essere sottoposto ad un trattamento speciale, per es. idoneo impianto di termodistruzione.

Contenitori: del prodotto Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Avviare a discarica o termodistruzione in impianti autorizzati.

Osservazioni: L'utilizzatore deve assicurarsi che non siano in vigore altre disposizioni nazionali o regionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**TRASPORTO VIA TERRA (STRADA/FERROVIA) ADR/RID**

Classe ADR/RID: NON CLASSIFICATO

UN No.:

UN Gruppo di imballaggio:

Denominazione tecnica:

Agente Inquinante Marino:

N° Pericolo:

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Impiego/Azione: Insetticida - Acaricida pronto all'uso

Registrazione Ministero della Sanità N. 11366 del 10.06.2002

Classificazione IRRITANTE

Simboli di pericolo Xi

Natura del rischio (Frase R)

R 41 Rischio di gravi lesioni oculari

R 52 Nocivo per gli organismi acquatici

R 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Consigli di prudenza (Frase S)

S 2 Conservare fuori della portata dei bambini

S 13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S 20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S 26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S 39 Proteggersi gli occhi/la faccia

S 46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

S 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

Riferimenti legislativi:

Altre informazioni: L'utilizzatore deve fare riferimento ad ogni altra disposizione legislativa a Lui nota.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni fornite su questa SCHEDA SICUREZZA PRODOTTI corrispondono allo stato della nostra conoscenza e della nostra esperienza del prodotto e non sono esaustive. Si applica al prodotto tal quale, conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o di miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.