

SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) N. 1907/2006 e Regolamento (CE) N. 453/2010

DICOTIL EXTRA

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa	
1.1 Identificazione della miscela: Nome del prodotto: DICOTIL EXTRA – Reg. n° 10565 del 01.08.2000 del Ministero Salute	
1.2 Usi pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Erbicida	
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dei dati di sicurezza	1.3.1 Produttore: ERREGI S.r.l.
	1.3.2 Indirizzo: C.so Vittorio Emanuele II, 94 – 10121 Torino (Italia) mail: erregisrl@erregisrl.it
	1.3.3 Telefono: +39 011 789070
	1.3.4 Fax: +39 011 781875
1.4 Numero telefonico di Emergenza – 24 ore: Emergenza sanitaria: 118 Centro Antiveleeni Ospedale Niguarda (MI): Tel. +39 02-66101029	

2. Identificazione dei pericoli
<p>2.1. Classificazione della miscela: <i>Regolamento 1272/2008 (CLP) e successivi aggiornamenti</i> Irritazione cutanea, Categoria 2, H315 Rischio di gravi lesioni oculari, Categoria 1, H318 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, Categoria 1, H400 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, Categoria 1, H410. Questa miscela non presenta un rischio fisico. Riferirsi alle raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel sito.</p> <p>2.2.1 Elementi dell'etichetta: Pittogrammi: PERICOLO</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>GHS05;</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>GHS09.</p> </div> </div> <p>Indicazioni di pericolo: H315: Provoca irritazione cutanea H318: Provoca gravi lesioni oculari H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Consigli di prudenza: P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso P280: Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi/il viso P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico</p>

SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) N. 1907/2006 e Regolamento (CE) N. 453/2010

DICOTIL EXTRA

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare abbondantemente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti. Continuare il risciacquo.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità di acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

2.2.2. Elementi dell'etichetta:

Direttiva 67/548/CEE o Direttiva 1999/45/CE.

Il preparato è classificato **Xi (Irritante)** e **N (Pericoloso per l'ambiente)**.

Frase R:

R38: Irritante per la pelle

R41 : Rischio di gravi lesioni oculari

R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza:

S2: Conservare fuori dalla portata dei bambini

S13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

S20/21: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

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

S29: Non gettare i residui nelle fognature

S37/39: Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia

S46: In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

S60: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/chede informative in materia di sicurezza

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità di acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

2.3. Altri pericoli: Informazioni non disponibili**3. Composizione/informazione sugli ingredienti**

3.1. Sostanze: N.A.

3.2. Miscela:

Tipo di formulazione: Liquido solubile (SL)

Secondo Dir. 67/548/EEC

Nome chimico componente	Gamma Conc. %	Simbolo	Frase R	CAS
Dicamba	1,07	Xn; Xi	22; 41, 52-53	1918-00-9
Mecoprop	12,9	Xn; Xi; N	22; 38; 41; 50-53	7085-19-0
Clopiralid	1,0	Xi; N	41; 51-53	1702-17-6
Ingredienti inerti	a 100	--	--	--

secondo Reg.(EC) N° 1272/2008

	Codici di classe e categoria di pericolo	Codici indicazione pericolo	Pittogrammi, codici di avvertenza	Codici indicazione di pericolo

SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) N. 1907/2006 e Regolamento (CE) N. 453/2010

DICOTIL EXTRA

Dicamba	Acute tox 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H318 H412
Mecoprop	Acute Tox 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H302 H315 H318 H410
Clopiralid	Eye Dam. 1	H318	GHS05 Dgr	H318

4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Istruzioni generali: Avere con sé il contenitore del prodotto o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il Centro Antiveneni

Inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo. Chiamare un medico.

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente e a lungo con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua o con soluzione lavaocchi per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca senza deglutire. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente il medico o un Centro Antiveneni. Mostrare l'etichetta o questa scheda tecnica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Irritazione oculare e delle mucose, cefalea, nausea, vomito, diarrea, ipertermia, sudorazione, dolori addominali.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali:

Nessun antidoto specifico. Terapia sintomatica. Ospedalizzare.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione: Acqua nebulizzata, polvere chimica ABC, schiuma .

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso di incendio alcuni componenti di questo prodotto possono decomporsi. Il fumo può contenere composti tossici e/o irritanti non identificati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Allontanare il personale non addetto.

Utilizzare autorespiratori e indossare indumenti protettivi completi.

Non disperdere nella rete fognaria, nelle acque di drenaggio o superficiali.

Raffreddare con acqua i contenitori non coinvolti nell'incendio ma esposti al calore derivante dallo stesso.

6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

Indossare un appropriato equipaggiamento di sicurezza

Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) N. 1907/2006 e Regolamento (CE) N. 453/2010

DICOTIL EXTRA

Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità locali.

Raccogliere il materiale in contenitori appropriati per il successivo smaltimento.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto con materiali inerti (es: sabbia) . Trasferire in contenitori adeguati e impermeabili. Smaltire in conformità con la normativa vigente.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Non fumare, non mangiare, né bere durante la manipolazione. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Lavarsi accuratamente dopo avere maneggiato il prodotto. Vedere Sezione 8.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro: Stoccare in luogo fresco, asciutto, ben ventilato nel contenitore originale. Non immagazzinare vicino a cibo, bevande, mangimi, prodotti farmaceutici o fertilizzanti. Proteggere dal gelo. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

7.3 Usi finali specifici: Consultare l'etichetta del prodotto.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale**8.1 Valori limite per l'esposizione:**

non disponibili

8.2 Controllo dell'esposizione:**8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:**

8.2.1.1 Protezione respiratoria: consigliata maschera protettiva omologata CE per sostanze organiche (cartuccia per vapori organici con un pre-filtro per particelle, tipo AP2).

8.2.1.2 Protezione per le mani: guanti in gomma o PVC.

8.2.1.3 Protezione degli occhi: occhiali protettivi

8.2.1.4 Protezione della pelle: indumenti protettivi adatti

8.2.2 Attrezzature tecniche: Assicurarsi che vi sia un'adeguata aerazione, specialmente in zone chiuse.

8.3 Controllo dell'esposizione connesso alla tutela ambientale: Nessun dato disponibile.

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto: liquido limpido

Colore: ambrato

Odore: caratteristico

Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

pH: 7,5 – 8,5

Punto/intervallo di ebollizione: > 100° C

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Tasso di evaporazione: non disponibile

Infiammabilità: non infiammabile

Pressione di vapore: non disponibile

Densità relativa: 1,04

Solubilità: completamente solubile in acqua

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: non disponibile

Temperatura di autoaccensione: non auto-infiammabile

Punto di decomposizione/intervallo di decomposizione: non disponibile

Viscosità: non disponibile

SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) N. 1907/2006 e Regolamento (CE) N. 453/2010

DICOTIL EXTRA

Proprietà esplosive: non esplosivo

Proprietà ossidanti: non ossidante

9.2 Altre informazioni: Dati non disponibili**10. Stabilità e reattività****10.1 Reattività:** non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.**10.2 Stabilità chimica:** il prodotto è stabile se conservato nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** non note. Non avvengono polimerizzazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare:** informazioni non disponibili.**10.5 Materiali incompatibili:** Evitare il contatto con agenti ossidanti, acidi.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** La combustione o la decomposizione termica può provocare vapori tossici ed irritanti.**11. Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:**Tossicità acuta orale (ratto): LD50 > 2.000 mg/kgTossicità acuta dermale (ratto): LD50 > 2.000 mg/kgTossicità acuta inalatoria: Dicamba sale DMA: LC50 (4h) ratto: > 5,4 mg/kg

Mecoprop sale DMA: LC50 (4h) ratto: > 4,68 mg/kg

Clopyralid acido: LC50 (4h, nebbia) ratto: > 0,38 mg/l

Non si prevedono effetti negativi da una singola esposizione alle nebbie.

Irritazione dermale acuta: IrritanteLesione/Irritazione oculare acuta: Provoca gravi lesioni oculariSensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non sensibilizzanteMutagenicità delle cellule germinali: Sulla base dei dati disponibili non si prevede che esposizioni ripetute provochino effetti ulteriori negativi significativi.Tossicità cronica e cancerogenicità: Formulazioni simili non hanno causato il cancro negli animali da laboratorio.Teratogenicità: Non mostra effetti teratogeni negli esperimenti su animali.Tossicità per la riproduzione: Non mostra effetti tossici per la riproduzione negli esperimenti su animali.**12. Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità:**

Miscela

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

Dicamba sale DMA : LC50 (96h) su trota arcobaleno: 135 mg/l

Mecoprop sale DMA: LC50 (96h) su carpa: 320-560 mg/l

Clopyralid sale MEA: LC50 (96h) su trota: > 100 mg/l

SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) N. 1907/2006 e Regolamento (CE) N. 453/2010

DICOTIL EXTRA

12.2 Persistenza e degradabilità: nel suolo le sostanze attive vengono degradate dai microrganismi con i seguenti tempi di semivita:

Dicamba: DT50 < 14 giorni; Mecoprop: 7-13 giorni; Clopyralid: 14-56 giorni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Dati non disponibili

12.4 Mobilità nel suolo: Dati non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: non classificato come PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi: I componenti della miscela non sono inclusi nell'All. I della Normativa (CE) 2017/2000 sulle sostanze dannose per lo strato di ozono.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare il prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Eliminazione del materiale: incenerimento presso un forno autorizzato.

Eliminazione del contenitore: attenersi alla normativa vigente locale e nazionale sui rifiuti speciali pericolosi.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:**

UN 3082 Materia pericolosa per l'ambiente, liquida. N.A.S. (contiene Clopyralid)

Gruppo di imballaggio: III

Etichetta : 9

Marchatura speciale: Simbolo (pesce e albero)

Trasporto marittimo IMDG:

Classe IMDG: 9

Numero ONU : 3082

Etichetta: 9 + P

Gruppo di imballaggio: III

Marine pollutant: Si

Simbolo: pesce e albero

Denominazione tecnica: Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente. Liquida. N.A.S. (Clopyralid)

Trasporto aereo IATA-TI e IATA -DGR:

Classe ICAO/IATA: 9 + P

Numero ONU/ID: 3082

Etichetta: 9

Marchatura speciale: Simbolo (pesce e albero)

Gruppo di imballaggio: III

Denominazione tecnica: Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente. Liquida. N.A.S. (Clopyralid)

15. Informazioni sulla normativa**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela**

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche;

SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) N. 1907/2006 e Regolamento (CE) N. 453/2010

DICOTIL EXTRA

Direttiva 99/45/CE (Classificazione, Imballaggio ed Etichettatura dei Preparati Pericolosi) e successive modifiche;
Regolamento 1907/2006/CE (Reach)
Regolamento 1272/2008/CE (CLP)
Regolamento 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento 1272/2008/CE)
D.Legvo 81/2008 e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: Per un uso appropriato di questa miscela, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

16. Altre informazioni**Testo delle indicazioni di pericolo e delle frasi R di cui si fa riferimento ai punti 2 e 3.****Frasi di rischio:**

R 22: Nocivo per ingestione

R 38 : Irritante per la pelle

R 41 : Rischio di gravi lesioni oculari

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 51/53 : Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea

H318: Provoca gravi lesioni oculari

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lungo termine.

I dati e le informazioni sono redatti al meglio delle nostre conoscenze alla data sottoindicata. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione al particolare uso che ne deve fare.

Data ultimo aggiornamento: Maggio 2014