Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto ALTACOR®

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000012

Numero di registrazione del

prodotto

14137 del 27.06.2011

Identificatore Unico Di

Formula (UFI)

K2YW-32R4-8N46-5AVY

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

Restrizioni d'uso raccomandate

Insetticida

Utilizzare come consigliato dall'etichetta. Uso riservato agli utilizzatori professionali.

## 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Indirizzo del fornitore</u> FMC Agro ITALIA S.r.l

Via Fratelli Bronzetti 32/28

24124 Bergamo

Italia

Telefono: (+39) 035 199 04 468 Indirizzo e-mail: info.it@fmc.com

SDS-Info@fmc.com.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze di perdite, incendi, versamenti o incidenti,

chiamare:

Italia: +39 024527031 (CHEMTREC)

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Emergenza medica:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e

Accettazione DEA Roma - Tel. 06 68593726 CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459

CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333 CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze -

Tel. 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -

Tel. 0382 24444

CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel.

800883300

CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

## **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

## Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con

effetti di lunga durata.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

## Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo

¥2>

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le

normative vigenti.

## Etichettatura aggiuntiva

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per

l'uso.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

Per le frasi speciali (SP) e gli intervalli di sicurezza, consultare l'etichetta.

## 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)		
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 30 - < 50		
Sostanze con un limite di esposizione professionale :					
caolino	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10		

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

## **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Protezione dei soccorritori : Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con

gli occhi.

Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

consultare un medico.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.

Lavare con sapone e molta acqua.

Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

In caso di contatto con gli

occhi

Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.

## 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Non conosciuti.

# 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Spruzzi d'acqua, nebbia o schiuma normale.

Mezzi di estinzione non

idonei

: Getto d'acqua abbondante

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

: Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali

di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione

pericolosi

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e

vapori irritanti.

Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di carbonio
Cloruro di idrogeno
Ossidi di zolfo
Composti di bromo
Composti clorurati

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi e

autorespiratori.

Metodi di estinzione specifici : Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò

può essere fatto in sicurezza.

Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori

completamente chiusi.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per

estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il

residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Procedura normale per incendi di origine chimica.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare la formazione di polvere.

Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali

per un eventuale riutilizzo.

Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso

a personale non autorizzato.

Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato

con equipaggiamento di protezione adeguato.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Raccogliere quanto più possibile della fuoriuscita con un

materiale assorbente adatto.

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente

etichettato.

Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali

per un eventuale riutilizzo.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento** 

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Evitare formazione di particelle respirabili.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si

sviluppano le polveri.

Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con la

pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Fornire areazione

adeguata. Non respirare la polvere o il nebulizzato.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata

lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

comernia and atteam norms at disarretza e technicite.

Informazioni supplementari : Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

per le condizioni di

stoccaggio

magazzino. Conservare in contenitori chiusi ed etichettati. Il locale di stoccaggio deve essere costruito con materiale incombustibile, chiuso, asciutto, ventilato e con pavimento impermeabile, senza accesso a persone non autorizzate o bambini. Il locale deve essere utilizzato solo per lo stoccaggio dei prodotti chimici. Non devono essere presenti alimenti, bevande, mangimi e sementi. Deve essere disponibile una postazione per il lavaggio delle mani.

Ulteriori informazioni sulla

stabilità di conservazione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta

approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del

paese.

# SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

## Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
caolino	1332-58-7	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Ulteriori informazioni	Agenti cancer	ogeni o mutageni		
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m3	ACGIH

# Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Chlorantraniliprole	Acqua	0,00045 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il

laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del : Abiti protettivi a tenuta di polvere

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

corpo Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione

che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima

rispetti le linee guida raccomandate.

L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 143

Filtro tipo : Tipo di particolati (P)

Accorgimenti di protezione : Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a

lavorare con questo prodotto.

Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto

soccorso, con le relative istruzioni.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

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

Nell'ambito dell'uso professionale dei prodotti fitosanitari, come raccomandato, l'utente finale deve fare riferimento

all'etichetta e alle istruzioni per l'uso.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido

Stato fisico : granulare

Colore : marrone chiaro

Odore : leggero, dolce

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : Non disponibile per questa miscela.

Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile

Infiammabilità : Non ci si aspetta che sia infiammabile

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di

infiammabilità

Non disponibile per questa miscela.

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : non determinato

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

Temperatura di

autoaccensione

Nessun dato disponibile

Temperatura di

decomposizione

Nessun dato disponibile

pH : 7 - 10 (25 °C)

Concentrazione: 10 g/l 1 %

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : disperdibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità apparente : 0,7 - 0,86 g/cm 3

addensata

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : non determinato

Distribuzione della

grandezza delle particelle

Nessun dato disponibile

Forma : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non ossidante

Autoignizione : > 155 °C

Velocità di evaporazione : Non applicabile

Solubilità nell'acqua : parzialmente miscibile

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020 1.2

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite

istruzioni.

La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare la formazione di polvere.

> Evitare le temperature estreme Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Evitare acidi forti, basi e ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche** 

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Tossicità acuta per via orale DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 6,2 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

BPL: si

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione Osservazioni: nessuna mortalità

10/29

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

Tossicità acuta per via : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

cutanea Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: si

Componenti:

**Chlorantraniliprole:** 

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,1 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

BPL: si

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

caolino:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50: > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità

orale acuta

Tossicità acuta per

inalazione

DL50: 5,07 mg/l

Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

DL50: > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11/29

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

**Prodotto:** 

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

BPL : si

Componenti:

**Chlorantraniliprole:** 

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

BPL : s

Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

caolino:

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : lieve irritazione

BPL : si

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Componenti:

**Chlorantraniliprole:** 

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

BPL : si

Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

caolino:

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

**Prodotto:** 

Tipo di test : Test locale sui linfonodi

Specie : Topo

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Durante i test sugli animali, non ha provocato sensibilizzazione al contatto con la pelle.

Componenti:

**Chlorantraniliprole:** 

Tipo di test : Maximisation Test Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

BPL : s

Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

Specie : topi

Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

caolino:

Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

## Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di

mammifero

Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

: Elementi di prova non supportano la classificazione come

mutageno di cellule germinali.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

caolino:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

**Chlorantraniliprole:** 

Specie : Ratto, maschio e femmina

Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 2 Anni

NOAEL : 805 - 1.076 mg/kg p.c./giorno

Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Risultato : negativo

Specie : Topo, maschio e femmina

Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 18 mese(i)

NOAEL : 158 - 1.155 mg/kg p.c./giorno

Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Risultato : negativo

Cancerogenicità - : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto

Valutazione cancerogeno.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale

Specie: Ratto, maschio e femmina Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità generale genitori: NOAEL: 20.000 ppm Tossicità generale F1: NOAEL: 20.000 ppm Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Durata del singolo trattamento: 6 - 20 d

Tossicità generale nelle madri: NOEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno Tossicità per lo sviluppo: NOEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno

Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

14/29

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

Tossicità riproduttiva - : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

Valutazione tossicità riproduttiva

caolino:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

caolino:

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Componenti:

**Chlorantraniliprole:** 

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

caolino:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

**Chlorantraniliprole:** 

Specie : Ratto, maschio e femmina

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

NOEL : 1188 - 1526 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 90 d

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto NOAEL : 8.000 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale- alimentazione

Tempo di esposizione : 28 d

Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

BPL : si

Specie : Ratto
NOAEL : 300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Dermico
Tempo di esposizione : 28 d

Metodo : Linee Guida 410 per il Test dell'OECD

BPL : si

Specie : Ratto

NOAEL : 20.000 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale- alimentazione

Tempo di esposizione : 90 d

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

BPL : si

Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Specie : Topo NOAEL : 7.000 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale- alimentazione

Tempo di esposizione : 90 d

Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

BPL : si

Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

caolino:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

La miscela non ha proprietà associate a rischi possibili da aspirazione.

#### **Componenti:**

## **Chlorantraniliprole:**

La sostanza non ha delle proprietà associate ad un pericolo potenziale per aspirazione.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:** 

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Componenti:

**Chlorantraniliprole:** 

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Effetti neurologici

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Osservazioni : Nessuna neurotossicità osservata negli studi sugli animali.

Ulteriori informazioni

**Prodotto:** 

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

## 12.1 Tossicità

**Prodotto:** 

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 3,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,029 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

: CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

5,0 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 0,00447 mg/l Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente

principale.

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

> 1.000 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: > 2.250 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

Metodo: US EPA TG OPPTS 850.2100

DL50: 340,5 µg/ape

Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD

BPL:si

DL50: 285,7 µg/ape

Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD

BPL:si

## Componenti:

#### Chlorantraniliprole:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 13,8 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 15,1

mg/l

Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

CL50 (Cyprinodon sp. (Ciprino)): > 12 mg/l

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CL50 (Hyalella azteca (Anfipode)): 0,26 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

CL50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 0,0067 - 0,011

mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

2 mg/l

Tempo di esposizione: 120 h

NOEC (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 2 mg/l

Tempo di esposizione: 14 d

CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 2 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

2 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

BPL: si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

CE50b (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): > 2 mg/l

End point: Fronda

Tempo di esposizione: 14 d

Metodo: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

BPL: si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno

studio interno

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

10

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

NOEC: 1,28 mg/l

Tempo di esposizione: 36 d Specie: Cyprinodon variegatus

NOEC: 0,110 mg/l

Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 0,00447 mg/l

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Metodo: US EPA TG OPPTS 850.1300

BPL: si

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

10

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

CL50: > 1.000 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

BPL:si

Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla

mineralizzazione dell'azoto.

Nessun effetto negativo significativo sulla mineralizzazione del

carbonio.

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: >  $4,0 \mu g/ape$ 

Tempo di esposizione: 72 h

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

Osservazioni: Sostanza attiva disciolta in acetone

DL50: > 0,005 µg/ape Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

Osservazioni: Sostanza attiva disciolta in acqua

DL50: > 104,1 µg/ape Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

Osservazioni: Sostanza attiva disciolta in acetone

DL50: > 0,0274 µg/ape Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

Osservazioni: Sostanza attiva disciolta in acqua

DL50: > 2.250 mg/kg

Specie: Poephila guttata (fringuello zebra)

caolino:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)):

> 100 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-

organismi

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:** 

Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto contiene quantità minori di

componenti non facilmente biodegradabili, che potrebbero non essere degradabili negli impianti di trattamento delle

acque reflue.

Componenti:

**Chlorantraniliprole:** 

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Risultato: Non immediatamente biodegradabile. Osservazioni: Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto non e' prontamente

biodegradabile.

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 10 d

(25 °C) pH: 9

Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 0,3 d

(50 °C) pH: 9

Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): > 31 d

pH: 5

caolino:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non

si applicano alle sostanze inorganiche.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020 1.2

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Osservazioni: Non si bio-accumula. Bioaccumulazione

Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Bioaccumulazione Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 14

Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 2,77 (20 °C)

pH: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 2,80 (20 °C)

pH: 9

caolino:

Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile. Bioaccumulazione

ottanolo/acqua

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Non applicabile

## 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:** 

Diffusione nei vari comparti

ambientali

: Osservazioni: Non è prevedibile che il prodotto sia mobile nei

terreni.

Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Componenti:

**Chlorantraniliprole:** 

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55 Osservazioni: Mobile nei terreni

Stabilità nel suolo : Osservazioni: Molto persistente nel terreno.

caolino:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

: Osservazioni: Bassa mobilità nel suolo

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:** 

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

**Chlorantraniliprole:** 

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:** 

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**Componenti:** 

**Chlorantraniliprole:** 

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:** 

Informazioni ecologiche

supplementari

: Vedi l'etichetta del prodotto per istruzioni supplementari sull'applicazione che riguardano le precauzioni ambientali

Nessun altro effetto sull'ambiente da menzionare in modo

particolare

Un pericolo ambientale non può essere escluso

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non

professionale.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

#### Componenti:

## **Chlorantraniliprole:**

Informazioni ecologiche supplementari

Nessun altro effetto sull'ambiente da menzionare in modo

particolare

Un pericolo ambientale non può essere escluso

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non

professionale.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o

suolo.

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il

prodotto chimico o il contenitore usato.

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere

smaltiti come il prodotto non utilizzato.

I contenitori vuoti devono essere trasportati in un sito

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADN** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(Chlorantraniliprole)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(Chlorantraniliprole)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(Chlorantraniliprole)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

N.O.S.

(Chlorantraniliprole)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(Chlorantraniliprole)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 9
ADR : 9

 RID
 : 9

 IMDG
 : 9

 IATA
 : 9

## 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN** 

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M7 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

ADR

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M7 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9 Codice di restrizione in : (-)

galleria

**RID** 

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M7 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

**IMDG** 

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 9

EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 956

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 956

25 / 29

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADN** 

Pericoloso per l'ambiente : si

**ADR** 

Pericoloso per l'ambiente : si

rid

Pericoloso per l'ambiente : si

**IMDG** 

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

## 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

# 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze,

miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Non applicabile

Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che :

riducono lo strato di ozono

Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

E1

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad : Non applicabile

autorizzazione (Allegato XIV)

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

PERICOLI PER L'AMBIENTE

## Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i. D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 14137 del 27.06.2011

#### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate

nell'inventario TSCA.

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono

elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-

CARBOXANILIDE

ENCS : Non conforme all'inventario

ISHL : Non conforme all'inventario

KECI : Non conforme all'inventario

PICCS : Non conforme all'inventario

IECSC : Non conforme all'inventario

NZIoC : Non conforme all'inventario

TECI: Non conforme all'inventario

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



# **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto (miscela) non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico 2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i

rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o

mutageni durante il lavoro

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV) 2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea: ECx - Concentrazione associata a x% di risposta: ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **ALTACOR®**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.2 09.10.2023 50000012 Data della prima edizione: 01.02.2020

sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela: Procedura di classificazione:

Aquatic Acute 1 H400 Basato su dati o valutazione di

prodotto

Aquatic Chronic 1 H410 Basato su dati o valutazione di

prodotto

#### Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. L'utente è responsabile di determinare se il prodotto è adatto per uno scopo particolare e adatto alle condizioni e ai metodi d'uso che intende applicare. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal controllo della Società FMC, la Società FMC declina espressamente qualsiasi responsabilità in merito ai risultati ottenuti o derivanti dall'uso dei prodotti o dall'affidamento a tali informazioni.

#### Preparato da

**FMC** Corporation

FMC e il logo FMC sono marchi di fabbrica di FMC Corporation e/o di un'affiliata.

© 2021-2023 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT