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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto EXIREL® BAIT

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000924

Numero di registrazione del

prodotto

18416 del 28/06/2023

Identificatore Unico Di

Formula (UFI)

325X-J21W-PN4U-F7PG

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021 1.0

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)

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica

cutanea.

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





Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di H410

lunga durata.

In caso di consultazione di un medico, tenere a Consigli di prudenza

disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. P102

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare i vapori o aerosol. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P264

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

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.

Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:

lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle:

consultare un medico.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alla normativa vigente sui rifiuti pericolosi.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Etichettatura aggiuntiva

EUH401 Pe

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

l'uso.

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	Classificazione	Concentrazion
	N. CE		e (% w/w)
	N. INDICE		,
	Numero di		
	registrazione		
Ciantraniliprole	736994-63-1	Aquatic Acute 1;	>= 10 - < 20
·		H400	

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 Data della prima edizione: 07.12.2021

		Aquatic Chronic 1; H410	
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	
acido benzensolfonico, 4-C10-13- sec-alchil derivati, sali di calcio	84989-14-0 284-903-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 1.080 mg/kg	
decanoato di metile	110-42-9 203-766-6	Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10	
		limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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 : Non sono richieste misure di protezione speciali per gli addetti

al pronto soccorso.

Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con

gli occhi.

In caso di ingestione è necessaria l'immediata assistenza

medica.

Non è noto un antidoto specifico contro questa sostanza. Si può prendere in considerazione la lavanda gastrica e/o la

somministrazione di carbone attivo.

Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi

continuano, consultare un medico.

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

consultare un medico.

Se il respiro si arresta, applicare respirazione artificiale.

In caso di contatto con la

pelle

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

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 immediatamente un medico se l'irritazione

aumenta e persiste.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

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 alcunchè a persone svenute.

NON provocare il vomito a meno che non sia raccomandato

da un medico o da un centro di controllo per i veleni.

Sciacquare la bocca con acqua.

Non somministrare latte o bevande alcoliche.

Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

In caso di ingestione è necessaria l'immediata assistenza

medica.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Prodotto chimico secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma

normale.

Mezzi di estinzione non

idonei

Getto d'acqua abbondante

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 carbonio Composti alogenati Ossidi di azoto (NOx)

Ossidi di zolfo
Composti di bromo
Cianuro di idrogeno
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.

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per

spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

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 : Procedura normale per incendi di origine chimica.

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

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

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. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Non toccare o camminare attraverso il materiale versato. 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.

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione

13.

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 : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice,

legante per acidi, legante universale, segatura).
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente

etichettato.

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 : Evitare la formazione di aerosol.

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

sicuro Non respirare i vapori e le polveri.

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima

dell'uso.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione

negli ambienti di lavoro.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi

processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da personale debitamente addestrato per gestirlo. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro.

Prassi generale di igiene industriale. Non inalare l'aerosol.

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

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Conservare nel contenitore originale.

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.

Informazioni supplementari

per le condizioni di stoccaggio

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in magazzino. Proteggere dal gelo e dal calore estremo. 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.

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Temperatura di stoccaggio

consigliata

 $: > 0 \, ^{\circ}C$

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

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla	Valore
303(4)124		CSPOSIZIONC	salute	
acidi grassi, C16-18e	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	6,96 mg/m3
C18 insaturi, metil esteri			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	10 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	5 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	5 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	23 mg/m3
			lungo termine	
propan-1,2-diolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	168 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	10 mg/m3
			termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	50 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo	10 mg/m3
			termine	
decanoato di metile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	61,4 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	121,8 mg/kg
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	15,13 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	60,9 mg/kg
			lungo termine	
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	6,09 mg/kg
			lungo termine	
1,2-benzisotiazol-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	6,81 mg/m3

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 Data della prima edizione: 07.12.2021

3(2H)-one			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	0,966 mg/kg
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	1,2 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	0,345 mg/kg
			lungo termine	

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acidi grassi, C16-18e C18	Acqua dolce	2,504 mg/l
insaturi, metil esteri	Acqua doice	2,304 mg/i
moduli, metil esteri	Acqua di mare	0,25 mg/l
	Uso intermittente (acqua dolce)	25,04 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	520 mg/l
propan-1,2-diolo	Acqua dolce	260 mg/l
propari 1,2 diele	Uso discontinuo/rilascio	183 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20 g/l
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg
	Sedimento marino	57,2 mg/kg
	Suolo	50 mg/kg
acido benzensolfonico, 4-C10- 13-sec-alchil derivati, sali di calcio	Acqua dolce	270 μgr/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,7 mg/l
	Acqua di mare	270 µgr/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,7 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	5,5 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	23,8 mg/kg peso
	·	secco (p.secco)
	Sedimento marino	23,8 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Suolo	35 mg/kg peso
		secco (p.secco)
decanoato di metile	Acqua dolce	0,0011 mg/l
	Acqua di mare	110 ng/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,0011 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0469 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Sedimento marino	0,0047 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Suolo	10 mg/kg peso
		secco (p.secco)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce	0,00403 mg/l
	Acqua di mare	0,000403 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,03 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0499 mg/l

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Sedimento marino 0,00499 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il

viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con

polveri, nebbie o aerosol.

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

corpo

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

Vestiario con maniche lunghe Indumenti impermeabili

Calzature che proteggono contro agenti chimici

Protezione respiratoria : In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un

adeguato sistema protettivo per la respirazione e un

indumento protettivo.

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 : liquido

Colore : biancastro

Odore : Percettibile, fenolico

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021 1.0

Punto di fusione/punto di

congelamento

non determinato

97 °C Punto/intervallo di ebollizione

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di

infiammabilità

non determinato

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

non determinato

Punto di infiammabilità > 97 °C

Metodo: vaso chiuso

Temperatura di

autoaccensione

Nessun dato disponibile

Temperatura di

decomposizione

non determinato

pΗ 5.6

> Concentrazione: 10 g/l 1 % (sotta forma di dispersione)

Viscosità

Viscosità, dinamica non determinato

661 mm2/s Viscosità, cinematica

25 giri/min

462 mm2/s 50 giri/min

335 mm2/s 100 giri/min

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità disperdibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non disponibile per questa miscela.

Non disponibile per questa miscela. Tensione di vapore

Densità relativa 0,982

Densità di vapore relativa non determinato

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Distribuzione della

grandezza delle particelle

Non applicabile

Forma : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Il prodotto non è ossidante

Infiammabilità (liquidi) : può essere infiammabile, Sulla base delle informazioni

disponibili, i criteri di classificazione per il pericolo di

infiammabilità non sono soddisfatti.

Autoignizione : 358 °C

Velocità di evaporazione : Non disponibile per questa miscela.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare le temperature estreme

Evitare la formazione di aerosol. 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.

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Prodotto:

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

Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

BPL: si

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità

orale acuta

Tossicità acuta per

inalazione

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

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: si

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

Componenti:

Ciantraniliprole:

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

Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità

orale acuta

Tossicità acuta per

inalazione

: CL50 (Ratto): > 5,2 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di calcio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.080 - 1.630 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Stima della tossicità acuta: 1.080 mg/kg

Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

decanoato di metile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità

orale acuta

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per

inalazione

CL0 (Ratto, maschio e femmina): > 5 mg/l

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

Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

nessuna mortalità

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

DL50 (Ratto, maschio e femmina): 490 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 490 mg/kg

Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 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

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per la pelle.

BPL : si

Componenti:

Ciantraniliprole:

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)
Metodo : Linee Guida 439 per il Test dell'OECD

Risultato : Irritante per la pelle

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Su coniglio Tempo di esposizione : 72 h

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 : Nessuna irritazione agli occhi

BPL : s

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Componenti:

Ciantraniliprole:

Specie : Su coniglio

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : Cornea di bovino

Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

decanoato di metile:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Cornea di bovino

Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Specie : Su coniglio Metodo : EPA OPP 81-4

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

Specie : Porcellino d'India

Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Risultato : Causa sensibilizzazione.

BPL : si

Componenti:

Ciantraniliprole:

Tipo di test : Test locale sui linfonodi

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

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di calcio:

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

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

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

decanoato di metile:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India

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

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

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

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Specie : Porcellino d'India Metodo : FIFRA 81.06

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Mutagenicità delle cellule : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti

germinali- Valutazione mutagenici

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Componenti:

Ciantraniliprole:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno

evidenziato effetti di mutagenesi.

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di calcio:

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

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica del midollo osseo

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

Elementi di prova non supportano la classificazione come

mutageno di cellule germinali.

decanoato di metile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Specie: Criceto cinese (maschio e femmina)

Modalità d'applicazione: Orale

Risultato: negativo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: test di mutazione genica

Sistema del test: cellule di linfoma murino

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Test di ames

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA

Specie: Ratto (maschio)

Tipo di cellula: Cellule del fegato Modalità d'applicazione: Ingestione

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Linee Guida 486 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Orale

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.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Cancerogenicità - : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti

Valutazione cancerogeni

Componenti:

Ciantraniliprole:

Cancerogenicità - : Gli elementi di prova non supportano una classificazione

Valutazione come cancerogeno

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici

per la riproduzione

Componenti:

Ciantraniliprole:

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

tossicità riproduttiva

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di calcio:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio su due generazioni

Tossicità generale genitori: NOAEL: > 350 mg/kg peso

corporeo

Tossicità generale F1: NOAEL: > 350 mg/kg peso corporeo

Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo

Specie: Ratto

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: > 350 mg/kg peso corporeo

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

tossicità riproduttiva

decanoato di metile:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo

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

Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tossicità generale genitori: NOAEL: 18,5 mg/kg peso

corporeo

Tossicità generale F1: NOAEL: 48 mg/kg peso corporeo

Fertilität: NOAEL: 112 mg/kg p.c./giorno

Sintomi: Nessun effetto sui parametri di riproduzione.

Metodo: OPPTS 870.3800

Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

tossicità riproduttiva

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:

Ciantraniliprole:

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

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

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:

Ciantraniliprole:

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

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di calcio:

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

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

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

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Ciantraniliprole:

Specie : Ratto

NOAEL : > 1.000 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 28 d

Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Sintomi : aumento del peso del fegato

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non

sono soddisfatti.

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 85 mg/kg LOAEL : 145 mg/kg Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 9 mo

Organi bersaglio : Rene, Fegato

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

decanoato di metile:

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 1.000 mg/kg

Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 14 - 45 d

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 15 mg/kg Modalità d'applicazione : Ingestione Tempo di esposizione : 28 d

Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Sintomi : Irritazione

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 69 mg/kg Modalità d'applicazione : Ingestione Tempo di esposizione : 90 d

Sintomi : Irritazione, Riduzione del peso del corpo

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

Ciantraniliprole:

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

decanoato di metile:

La sostanza o la miscela suscita preoccupazione, dato il presupposto che essa sia causa di rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021 1.0

Componenti:

Ciantraniliprole:

Osservazioni Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 130 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,232 mg/l

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

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

3,39 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 0,00656 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Componenti:

Ciantraniliprole:

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 12,6 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Ictalurus punctatus (pesce gatto maculato)): > 10 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,0204 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

13 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata): > 13 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,278

mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

EyC50 (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,060

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

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

10

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

NOEC: 2,9 mg/l

Tempo di esposizione: 28 d Specie: Cyprinodon variegatus

NOEC: 0,11 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) NOEC: 0,00656 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

NOEC: 0,00969 mg/l Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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)

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: > 0.0934 µg/bee Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

DL50: > 0.1055 µg/bee Tempo di esposizione: 48 h

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

DL50: 2.250 mg/kg

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 1,7 - 7,7 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,7 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD Osservazioni: frazioni alloggiate in acqua (WAF)

Tossicità per le alghe/piante acquatiche

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

10 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: frazioni alloggiate in acqua (WAF)

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: frazioni alloggiate in acqua (WAF)

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (fango attivo): 162 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

decanoato di metile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 170 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,1 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

0,055 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per i micro-

organismi

NOEC (fango attivo): >= 1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l

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

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,15 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,9 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,070 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

0,04 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

: 10

Tossicità per i micro-

organismi

: CE50 (fango attivo): 24 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Inibitore di respirazione

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

CE50 (fango attivo): 12,8 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Inibitore di respirazione

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Osservazioni: Stime che si basano su dati ottenuti per

l'ingrediente attivo.

Il prodotto contiene quantità minori di componenti non facilmente biodegradabili, che potrebbero non essere degradabili negli impianti di trattamento delle acque reflue.

Componenti:

Ciantraniliprole:

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di calcio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

decanoato di metile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 78 % Tempo di esposizione: 28 d

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente

Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

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

Componenti:

Ciantraniliprole:

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)

Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 1

Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 15

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 1,97 (22 °C)

pH: 4

log Pow: 2,07 (22 °C)

pH: 7

log Pow: 1,74 (22 °C)

pH: 9

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di calcio:

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 4,3 - 5,8 (25 °C)

pH: 7

Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

decanoato di metile:

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 4,42

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)

Tempo di esposizione: 56 d

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,62 Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Questa sostanza non è considerata come

persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

pH: 5

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:

Ciantraniliprole:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Koc: 241 ml/g, log Koc: 2,38 Osservazioni: Mobile nei terreni

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

Metodo: Linee Guida 121 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Molto mobile nei terreni

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.

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.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

Nessun altro effetto sull'ambiente da menzionare in modo

particolare

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

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

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 prodotto non utilizzato.

I contenitori vuoti dovrebbero 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 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Ciantraniliprole)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Ciantraniliprole)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(Ciantraniliprole)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Ciantraniliprole)

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

(Ciantraniliprole)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Rischi sussidiari

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



EXIREL® BAIT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.12.2021
1.0	10.07.2023	50000924	Data della prima edizione: 07.12.2021

9

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del : 90
pericolo

Etichette :

ADR

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del : 90
pericolo
Etichette : 9
Codice di restrizione in : (-)
galleria

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
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 : 964

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

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)

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le

seguenti voci: Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Non applicabile

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

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

connessi con sostanze pericolose.

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

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° 18416 del 28/06/2023

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Non conforme all'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-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-4'-CYAN-2'-METHYL-

6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-

CARBOXANILIDE idrossido di sodio

acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, sali di

calcio

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

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

H302 : Nocivo se ingerito.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica 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.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

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

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



EXIREL® BAIT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.12.2021 1.0 10.07.2023 50000924 Data della prima edizione: 07.12.2021

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 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:
Skin Irrit. 2	H315	Basato su dati o valutazione di prodotto
Skin Sens. 1	H317	Basato su dati o valutazione di prodotto
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