

SEGURIS ERA

Versione 4.0 Data di revisione: 15.12.2017 Numero SDS: S00043949160 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio

: EUH208 Contiene isopyrazam. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 1,2-benzisothiazol-3-one. Può provocare una
reazione allergica.

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

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO
CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per
parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto
se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile
esposizione, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto
d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

isopyrazam

1,2-benzisothiazol-3-one

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.

SEGURIS ERA

Versione 4.0 Data di revisione: 15.12.2017 Numero SDS: S00043949160 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥10 - < 20
isopyrazam	881685-58-1	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥10 - < 20
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	≥ 3 - < 10
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	≥ 0.025 - < 0.05

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Si richiede un immediato aiuto medico.

SEGURIS ERA

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	15.12.2017	S00043949160	

Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Non specifico
Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.
Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - piccoli incendi
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione - grandi incendi
Agente schiumogeno
o
Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.

SEGURIS ERA

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
4.0	15.12.2017	S00043949160	

Ulteriori informazioni : Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
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 : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SEGURIS ERA

Versione 4.0 Data di revisione: 15.12.2017 Numero SDS: S00043949160 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

Fungicida

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
prothioconazole	178928-70-6	TWA	1.4 mg/m ³	Fornitore
isopyrazam	881685-58-1	TWA	1 mg/m ³	Syngenta

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Lavoratori	Dermico	Effetti cronici	595000 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti cronici	420 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti cronici	357000 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti cronici	124 mg/m ³
propane-1,2-diol	Consumatori	Ingestione	Effetti cronici	35.7 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	30 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Acqua dolce	0.1 mg/l
	Acqua di mare	0.01 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0.487 mg/kg
	Sedimento marino	0.048 mg/kg
	Suolo	0.654 mg/kg
propane-1,2-diol	Acqua dolce	260 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	183 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20000 mg/l
	Sedimento marino	57.2 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg
	Suolo	50 mg/kg

SEGURIS ERA

Versione Data di revisione: Numero SDS: Questa versione sostituisce tutte le versioni
4.0 15.12.2017 S00043949160 precedenti.

8.2 Controlli

dell'esposizione Controlli

tecnicici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale. Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : 0.5 mm

Osservazioni : Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo: : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Indossare appropriatamente: Indumenti impermeabili

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.
Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale,

SEGURIS ERA

Versione 4.0 Data di revisione: 15.12.2017 Numero SDS: S00043949160 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

chiedere l'adeguata consulenza professionale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	liquido
Colore	:	biancastro
Odore	:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 102 °C(101.6 kPa) Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività/ Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1.1 g/cm ³ (25 °C)
La solubilità/ le solubilità. Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità	:	132 - 298 mPa.s (20 °C)
Viscosità, dinamica	:	316 – 1,126 mPa/s (40° C)

SEGURIS ERA

Versione 4.0 Data di revisione: 15.12.2017 Numero SDS: S00043949160 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 4.32 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Massima concentrazione ottenibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Componenti:

prothioconazole:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 6,200 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4.99 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Massima concentrazione ottenibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2,000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

isopyrazam:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2,000 mg/kg

DL50 (Ratto, femmina): 2,000 mg/kg
Valutazione: Il componente/la miscela è bassamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.28 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,000 mg/kg

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

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1,020 mg/kg

SEGURIS ERA

Versione 4.0 Data di revisione: 15.12.2017 Numero SDS: S00043949160 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

prothioconazole:

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

isopyrazam:

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

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

Risultato: Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie: Su coniglio
Risultato: Irritante per gli occhi

Componenti:

prothioconazole:

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

isopyrazam:

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Specie: Su coniglio
Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi

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

Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Tipo di test: cellule di linfoma murino
Specie: Topo
Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Componenti:

prothioconazole:

Specie: Porcellino d'India

SEGURIS ERA

Versione 4.0 Data di revisione: 15.12.2017 Numero SDS: S00043949160 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Risultato: Non è un sensibilizzante della pelle.

isopyrazam:

Specie: Topo

Risultato: Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

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

Risultato: Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

prothioconazole:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

isopyrazam:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Cancerogenicità

Componenti:

prothioconazole:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

isopyrazam:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

prothioconazole:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

isopyrazam:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali., Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità., Prove di tossicità per lo sviluppo a dosi elevate (riduzione delle dimensioni dell'occhio).

SEGURIS ERA

Versione 4.0 Data di revisione: 15.12.2017 Numero SDS: S00043949160 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 2.1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0.4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe: : CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 8.6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

: NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 0.0072 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

Componenti:

prothioconazole:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 1.83 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 1.3 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50r (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce)): 2.18 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

: CE50r (*Skeletonema costatum*): 0.046 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

isopyrazam:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 0.063 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

: CL50 (*Pimephales promelas* (Cavedano americano)): 0.034 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0.13 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): >4 mg/l
Tempo di esposizione: 96

SEGURIS ERA

Versione 4.0 Data di revisione: 15.12.2017 Numero SDS: S00043949160 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

: NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 0.31 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 96 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 1,000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC (*Pimephales promelas* (Cavedano americano)) 0.00287 mg/l
Tempo di esposizione: 32 d
Specie: *Pimephales promelas* (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0.013 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (*Pseudomonas putida*): > 560 mg/l

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

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

prothioconazole:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente

isopyrazam:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

SEGURIS ERA

Versione 4.0 Data di revisione: 15.12.2017 Numero SDS: S00043949160 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 21 d
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

prothioconazole:

Bioaccumulazione : Specie: *Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 19.7

isopyrazam:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4.1 (25 °C)

log Pow: 4.4 (25 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

isopyrazam:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Isopyrazam ha da bassa a scarsa mobilità nel suolo

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 70 d
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

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 supersistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

Componenti:

prothioconazole:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..

isopyrazam:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEGURIS ERA

Versione 4.0 Data di revisione: 15.12.2017 Numero SDS: S00043949160 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

ADR

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

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
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

