

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Numero di registrazione : se disponibili, elencati nel capitolo 3

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : JG10-S0JC-4000-2SMM

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Regolatore della crescita delle piante, Impiego nell'agricoltura

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Alzchem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg, Germany

Telefono : +49 8621 86-3351

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : alz-pst@alzchem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +49 8621 86-2776
Alzchem Trostberg GmbH, Fire Brigade

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 2

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Irritazione cutanea, Categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Data di revisione: 04.04.2024

Specificazione: 164353

Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di stampa: 04.04.2024

lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

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

Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P264 Lavare accuratamente mani e viso dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Immagazzinamento:

P403 + P235 Conservare in luogo fresco ben ventilato. Tenere in luogo fresco.

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla Regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Etichettatura aggiunti

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 3 m da corpi idrici superficiali.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

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.

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

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.

I vapori possono provocare effetti narcotici.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Formulazione di un derivato fenilureico come un concentrato di emulsione

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
etanolo (alcool etilico)	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	> 60
forchlorfenuron	68157-60-8 614-346-0 613-254-00-8	Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 2; H411	0,92

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Consultare un medico nel caso di sintomi provocati da contatto con gli occhi o pelle, inalazione e ingestione.
Togliere gli indumenti sporchi oppure contaminati.

Se inalato : Portare all'aria aperta.

In caso di contatto con la pelle : Lavare con abbondanza di acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi : Aprire gli occhi, lavare accuratamente con molta acqua.

Se ingerito : Sciacquarsi la bocca.
Bere molta acqua.
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

Sintomi : Effetto irritante sugli occhi e sulla pelle
Può avere effetto sul sistema nervoso centrale, anche se inalato.

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

Trattamento : Non si conosce l'antidoto specifico.
Cura sintomatica.
Eventualmente lavanda gastrica
Eventualmente somministrare carbone medicinale (10-20 g) e solfato di sodio (sale di Glauber, 20 g).

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Spruzzo d'acqua, schiuma, CO₂, polvere secca

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio, quali gas combustibili determinanti il pericolo, possono generarsi:
Ossidi di carbonio

tracce di:
gas nitrosi
acido cloridrico (HCl)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio portare un respiratore indipendente dall'aria dell'ambiente ed indossare una tuta resistente agli agenti chimici.

Ulteriori informazioni : Non contaminare le acque superficiali.
Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Indossare l'equipaggiamento protettivo personale; vedere la sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Il prodotto o acqua di spegnimento conprodotto non deve pervenire nel terreno, nelle fognature o nelle acque.

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Assorbire con materiale che trattiene i liquidi, per esempio: segatura, sabbia, assorbente universale
Spazzare e spalare.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Alla fine pulire con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : In caso di lavorazione provvedere una buona ventilazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica.

Misure di igiene : Non inalare i vapori / aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliersi i vestiti e le scarpe contaminati dal prodotto e lavarli prima di riutilizzarli. Durante il lavoro non si deve mangiare, né bere, né fumare. Lavarsi le mani e/o il viso prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Evitare azione della luce, radiazione solare, azione del calore.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: polietilene, vetro

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Gli usi finali specifici che vanno oltre le indicazioni nella sezione 1 non ci sono attualmente noti

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti 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 salute	Valore
etanolo (alcool etilico)	Uso industriale	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m ³
	Uso industriale	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg p.c./giorno
	Uso al consumo	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m ³
	Uso al consumo	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg p.c./giorno
	Uso al consumo	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg p.c./giorno
forchlorfenuron	DNEL non necessario (<10t)			

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
etanolo (alcool etilico)	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	580 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	2,9 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,63 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (intossicazione secondaria)	0,38 mg/kg /Dietetico
forchlorfenuron	PNEC non necessario (<10t)	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere possibilità di lavarsi sul posto di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica, Raccomandazione: Rubiflex S NB 35 S
Tempo di permeazione : > 30 min
Spessore del guanto : 0,5 mm

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Data di revisione: 04.04.2024

Specificazione: 164353

Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di stampa: 04.04.2024

Punto di infiammabilità	:	16 °C
Temperatura di autoaccensione	:	385 °C
Temperatura di decomposizione	:	nessun dato disponibile
pH	:	7,7 (20 °C) (soluzione al 1 %)
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	8 - 9 mPa.s (20 °C)
Viscosità, cinematica	:	nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	(20 °C) completamente miscibile
Solubilità in altri solventi	:	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: 3,2 (20 °C) sostanza attiva
Tensione di vapore	:	59 hPa (20 °C)
Densità relativa	:	nessun dato disponibile
Densità	:	0,81 - 0,84 g/cm ³ (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle		
Valutazione	:	Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	da non attendersi in considerazione della composizione
Proprietà ossidanti	:	da non attendersi in considerazione della composizione
Tensione superficiale	:	40,2, 20 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere la sezione 10.3.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dai raggi solari diretti.
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi e basi
Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

prodotti di decomposizione in caso di incendio:
vedere sezione 5

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

forchlorfenuron:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4918 mg/kg
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Osservazioni: prove con la massima concentrazione ottenibile: non è morto nessun animale.
Risultati basati su ricerche proprie.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (coniglio): > 2000 mg/kg
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OCSE - linea direttrice 404
Risultato : Modesta irritazione della pelle
Sostanza da sottoporre al test : Risultati basati su ricerche proprie.

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Osservazioni : IUCLID

forchlorfenuron:

Specie : coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Risultati basati su ricerche proprie.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Metodo : OCSE - linea direttrice 405
Risultato : leggermente irritante
Osservazioni : Risultati basati su ricerche proprie.

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Specie : coniglio
Metodo : OCSE - linea direttrice 405
Risultato : irritante

forchlorfenuron:

Specie : coniglio
Risultato : lieve irritazione
Osservazioni : Risultati basati su ricerche proprie.
La polvere del prodotto può causare temporanea irritazione meccanica degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Data di revisione: 04.04.2024

Specificazione: 164353

Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di stampa: 04.04.2024

Osservazioni : IUCLID

forchlorfenuron:

Specie : cavia
Risultato : non sensibilizzante
Osservazioni : letteratura

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Osservazioni: IUCLID

forchlorfenuron:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Senza azione mutagena in diversi sistemi in vitro.

Cancerogenicità

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Cancerogenicità - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Osservazioni: IUCLID

forchlorfenuron:

Osservazioni : H351: Sospettato di provocare il cancro.
UE-CLP conf. ordinamento (CE) n° 1272/2008, Annesso VI

Cancerogenicità - Valutazione : Se ci si basa sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti., I dati disponibili non supportano la classificazione armonizzata.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Osservazioni: IUCLID

forchlorfenuron:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : nessun dato disponibile

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Osservazioni : IUCLID

forchlorfenuron:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Osservazioni : IUCLID

forchlorfenuron:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto:

nessun dato disponibile

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Osservazioni : IUCLID

forchlorfenuron:

Non sono disponibili dati

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.

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : La sovraesposizione continua ad alte concentrazioni etanoliche può danneggiare il fegato e causare cirrosi epatica, depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa e vertigini.
Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici.

Osservazioni : Non esistono altri dati tossicologici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas): 14200 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: IUCLID

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 5012 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: IUCLID

forchlorfenuron:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss): 9,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 8,0 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (selenastrum capricornutum): 3,3 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

CE50r (selenastrum capricornutum): 5,3 mg/l
End point: velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Data di revisione: 04.04.2024

Specificazione: 164353

Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di stampa: 04.04.2024

NOEC : 1 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

CE50r (Navicula pelliculosa (Diatomea d'acqua dolce)): 4,74 mg/l

End point: velocità di crescita

Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

: NOEC: 2 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

: NOEC: 37,79 mg/kg

Tempo di esposizione: 56 d

End point: riproduzione

Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Metodo: OECD TG 222

Tossicità per gli organismi terrestri

: DL50: > 2250 mg/l

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

Sostanza da sottoporre al test: sostanza attiva

Osservazioni: Non tossico per api

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Biodegradabilità

: Osservazioni: Rapidamente biodegradabile.

forchlorfenuron:

Biodegradabilità

: Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione

: Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Componenti:

etanolo (alcool etilico):

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,35 (24 °C)

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

forchlorfenuron:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,6
Osservazioni: ricerca propria

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,2 (20 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

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 : Impedire l'infiltrazione nel terreno, nelle acque di falda e nelle fognature.
Non esistono altri dati ecotossicologici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Deve essere avviato ad un impianto di smaltimento adeguato nel rispetto delle norme sui rifiuti.

Contenitori contaminati : Sciacquare abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro.
Risciacquare tre volte i contenitori.
Perforare il contenitore per evitare il riutilizzo.
Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Data di revisione: 04.04.2024

Specificazione: 164353

Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di stampa: 04.04.2024

ADR : UN 1170
RID : UN 1170
IMDG : UN 1170
IATA : UN 1170

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : ETANOLO IN SOLUZIONE
RID : ETANOLO IN SOLUZIONE
IMDG : ETHANOL SOLUTION
IATA : Ethanol solution

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)
Osservazioni : Osservare la regolamentazione delle merci elencate al §35, comma 1 per sostanze pericolose (GGVSEB)

RID
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3

IMDG
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-D

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 364
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable Liquids

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

Osservazioni : ERG-Code 3L
Quantità massima netta per ogni pacco 60 L

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 353
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable Liquids
Osservazioni : ERG-Code 3L
Quantità massima netta per ogni pacco 5 L

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

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

Altre legislazioni:

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è necessaria alcuna analisi della sicurezza della sostanza, dato che l'utilizzazione della sostanza è già regolata nel quadro di normative legali specifiche.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H351 : Sospettato di provocare il cancro.

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

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

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Carc. : Cancerogenicità
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - 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 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

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Sitofex®; Sitofex® 7.5 EC

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 164353

Data della prima edizione: 04.07.2008

Data di revisione: 04.04.2024

Materiale no.:

Data di stampa: 04.04.2024

IT / IT