

Prodotto:
FOXTAILRevisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificativo del prodotto: FOXTAIL

Contiene: Fenossaprop-P-etile
Prodotto fitosanitario Reg. Min. Sal. N. 12534 del 30/10/2007

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

Può essere usato solo come erbicida. Il prodotto viene spedito pronto per l'utilizzatore finale o può essere necessario versarlo nei suoi contenitori finali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL
Via Desman 43
35010 Borgoricco (PD)
Tel. +39 49 9337111
Fax +39 49 5798263
e-mail: info@vebi.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 049 9337111 (VEBI - ore ufficio)
Avvelenamento: Tel. (24 h) 02 66101029
(Centro Antiveneni -CAV- Ospedale Niguarda Ca' Grande di Milano)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Vedasi la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R e delle indicazioni di pericolo.

Classificazione DPD del prodotto in base alla Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
R43 R52/53

Classificazione CLP del prodotto in base al Reg. 1272/2008 e successive modifiche
Sensibilizzazione – cute: Categoria 1 (H317)
Pericoli per l'ambiente acquatico: Cronico, Categoria 2 (H411)

Classificazione WHO - Linee guida alla Classificazione 2009
Classe U (a differenza del pericolo acuto presente nell'uso normale)

Rischi per la salute: Il prodotto può causare sensibilizzazione allergica.
Rischi per l'ambiente: Il prodotto è nocivo per gli organismi acquatici.

Prodotto:
FOXTAILRevisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

2.2. Elementi dell'etichetta

in base alla Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
Simbolo di pericolo



Irritante

Contiene fenossaprop-P-etile

Fraasi R

R43 Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi S

S24 Evitare il contatto con la pelle.
S37 Indossare guanti adeguati.
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Altre annotazioni

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente, attenersi alle istruzioni per l'uso.

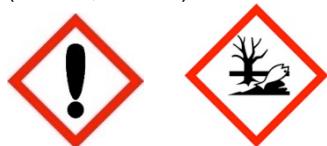
Fraasi supplementari per l'uso finale del prodotto ai fini della protezione delle piante

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S23 Non respirarne gli aerosol.
S29 Non gettare i residui nelle condotte fognarie.
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie / evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e delle strade).

In base al Reg. UE 1272/2008 e successive modifiche

Identificativo del prodotto :FOXTAIL
Contiene fenossaprop-P-etile

Pittogrammi di pericolo
(GHS07, GHS09)



Segnalazione Attenzione

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fraasi supplementari di pericolo

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

Frase supplementare per l'uso finale del prodotto ai fini della protezione delle piante: SP1

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

Prodotto:
FOXTAILRevisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014**Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti protettivi.

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

P333+P313 In caso di comparsa di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione PBT o vPvB.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**3.1. Sostanze**

Non applicabile

3.2. Miscela

Vedasi la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R e delle indicazioni di pericolo.

*Principio attivo***Fenossaprop-P-etile** Contenuto: 3% in peso

Nome CAS Acido propanoico, 2-[4-[(6-cloro-2-benzosazolil)ossi]fenossi]-, etil estere, (R)-

N° CAS 71283-80-2

Nome IUPAC (R)-Etil 2-[4-[(6-cloro-2-benzosazolil)ossi]fenossi]propanoato

Nome ISO Fenossaprop-P-etile

Numero CE (lista n°) 615-273-7

Numero Indice UE Nessuna

Classificazione DSD dell'ingrediente R43 N;R50/53

Classificazione CLP dell'ingrediente Sensibilizzazione – cute: Categoria 1 (H317)

Pericoli per l'ambiente acquatico:

Acuto, Categoria 1 (H400)

Cronico, Categoria 1 (H410)

Ingredienti da segnalare

Ingrediente	Contenuto (% in peso)	N° CAS	Numero CE (N° EINECS)	Classificazione DSD	Classificazione CLP
Poli(oxi-1,2-etandiolo)-a-fenil-w-idrossi-, stirene	8	104376-75-2	–	N;R51/53 Pericoloso per l'ambiente	Non ancora disponibile
Glicole propilenico	8	57-55-6	200-338-0	Nessuna	Nessuna

Prodotto:
FOXTAILRevisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

4. INTRVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione degli interventi di primo soccorso

In caso di inalazione: In caso di malore, allontanare la persona dalla fonte di esposizione.

Casi non gravi: Tenere la persona sotto controllo. Alla comparsa dei sintomi, consultare immediatamente un medico. Casi gravi: Consultare immediatamente un medico o chiamare un'ambulanza.

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminati. Lavare la pelle con abbondante acqua. Lavare con acqua e sapone. Se si sviluppa un'irritazione, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua o soluzione per lavaggio oculare, aprendo di tanto in tanto le palpebre, finché non ci sia più traccia di residui chimici. Dopo pochi minuti rimuovere le lenti a contatto e sciacquare di nuovo. Consultare un medico.

In caso di ingestione: Si sconsiglia di provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere acqua o latte. In caso di vomito, risciacquare la bocca e somministrare ancora liquidi. Chiamare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

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

In caso di ingestione è necessario consultare immediatamente un medico.

Note per il medico: Non esiste alcun antidoto specifico contro l'esposizione a questo prodotto. Può essere utile considerare una lavanda gastrica e/o la somministrazione di carbone attivo. Una volta avvenuta la decontaminazione, il trattamento dell'esposizione dovrà essere quello adottato per l'esposizione chimica in generale, ed essere volto al controllo dei sintomi e delle condizioni cliniche.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Polvere chimica o anidride carbonica per incendi di lieve entità; acqua nebulizzata o schiuma per incendi di vasta entità. Evitare getti d'acqua violenti.

5.2. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I prodotti di decomposizione essenziali sono: monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto, cloruro di idrogeno e vari composti organici clorurati.

5.3. Raccomandazioni per le squadre antincendio.

Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti all'incendio. Avvicinarsi al fuoco da sopravvento per evitare vapori pericolosi e prodotti di decomposizione tossici. Affrontare il fuoco da luogo protetto o dalla massima distanza possibile. Arginare la zona interessata per evitare fuoriuscite d'acqua. Le squadre antincendio dovranno indossare autorespiratori e indumenti protettivi.

Prodotto:
FOXTAILRevisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Si raccomanda di predisporre un piano per tenere sotto controllo le fuoriuscite. Devono essere disponibili recipienti vuoti e richiudibili per la raccolta delle fuoriuscite. Usare dispositivi di protezione individuale nel pulire le fuoriuscite. A seconda delle dimensioni della fuoriuscita, si possono indossare un respiratore, una maschera o occhiali di protezione, indumenti resistenti alle sostanze chimiche, guanti e stivali. Arrestare immediatamente la fonte della fuoriuscita se le condizioni di sicurezza lo consentono. Evitare e ridurre per quanto possibile la formazione di nebbie.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le fuoriuscite per prevenire eventuali ulteriori contaminazioni della superficie, del suolo o dell'acqua. Evitare che le acque di lavaggio vadano a contaminare le tubature di scarico. Scarichi non controllati nei corsi d'acqua devono essere comunicati alle autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per contenimento e pulizia

Si raccomanda di prendere in considerazione le possibilità di prevenzione degli effetti dannosi delle fuoriuscite, come la costruzione di argini o l'impermeabilizzazione delle superfici.

Vedasi GHS (Allegato 4, Sezione 6).

Se necessario, si devono coprire le tubature di scarico delle acque superficiali. Fuoriuscite di liquido su pavimento o altra superficie impermeabile devono essere assorbite con materiali assorbenti come legante universale, attapulgite, bentonite o altre argille assorbenti. Raccogliere il materiale assorbente contaminato in contenitori adeguati. Pulire l'area con liscivia di soda ed abbondante acqua. Assorbire il liquido di lavaggio con materiale assorbente e trasferirlo in appositi contenitori. I contenitori usati devono essere adeguatamente chiusi ed etichettati. Le fuoriuscite che penetrano nel suolo vanno raccolte e messe in contenitori adeguati.

Le fuoriuscite in acqua vanno confinate il più possibile isolando l'acqua contaminata. L'acqua contaminata deve essere raccolta e rimossa per essere trattata o smaltita.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedasi la sottosezione 8.2. per la protezione individuale.

Vedasi la sezione 13 per lo smaltimento.

Prodotto:
FOXTAILRevisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

In un ambiente industriale si raccomanda di evitare qualsiasi contatto diretto con il prodotto, se possibile, con l'uso di sistemi a circuito chiuso, dotati di controllo remoto. Altrimenti il materiale deve essere gestito preferibilmente con mezzi meccanici. E' necessaria una ventilazione di scarico adeguata o localizzata. I gas di scarico devono essere filtrati o altrimenti trattati. Per quanto riguarda la protezione individuale in questa situazione, vedasi la sezione 8.

Per uso come pesticida, osservare in primo luogo le precauzioni e le misure di protezione individuale riportate sull'etichetta ufficialmente autorizzata presente sull'imballaggio o altre normative o direttive ufficiali in vigore. In loro assenza, vedasi la sezione 8. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi accuratamente dopo l'uso. Prima di togliere i guanti lavarli con acqua e sapone. Dopo il lavoro togliersi gli indumenti da lavoro e le calzature. Fare la doccia utilizzando acqua e sapone. Indossare solo abiti puliti quando si lascia il lavoro. Lavare gli indumenti protettivi e i dispositivi protettivi con acqua e sapone dopo ogni utilizzo. Non scaricare nell'ambiente. Vedasi la sezione 13 per lo smaltimento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, ivi incluse eventuali incompatibilità

Non sono necessarie speciali precauzioni. Evitare temperature troppo elevate. Proteggere dal calore eccessivo dei raggi solari o di altre fonti, ad es. fuoco. Immagazzinare in contenitori muniti di etichette e chiusi. Il magazzino deve essere costruito in materiale ignifugo ed essere chiuso, asciutto, ventilato e con pavimento impermeabile; accesso vietato alle persone non autorizzate e ai bambini. Si consiglia di applicare un segnale di avvertimento con la scritta "VELENOSO". Il locale deve essere utilizzato solo per l'immagazzinaggio di prodotti chimici. Non devono essere presenti bevande, alimenti, mangimi e sementi. Deve essere disponibile una stazione di lavaggio mani.

7.3. Uso/i specifico/i

Questo prodotto è un pesticida registrato, che può essere usato solo per le applicazioni per cui è registrato, in conformità all'etichetta approvata dalle autorità competenti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione personale : Secondo quanto a noi noto, non sono stati stabiliti limiti di esposizione personale per fenossaprop-P-etile.

Glicole propilenico

	Anno	
AIHA (USA) WEEL	2010	10 mg/m ³
HSE (UK) WEL	2007	8 ore TWA (Media Ponderata nel Tempo) 150 ppm (474 mg/m ³) totale (vapore e polveri sottili)
MAK (Germania)	2010	Non può essere attualmente stabilito

Potrebbero tuttavia esistere altri limiti di esposizione personale, definiti da normative locali, che devono essere osservati.

Metodi di monitoraggio: Per i metodi di monitoraggio può essere contattato il fornitore della scheda di sicurezza.

DNEL/PNEC :Relazione sulla Sicurezza Chimica non ancora disponibile.



Prodotto:
FOXTAIL

Revisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

8.2. Controlli dell'esposizione :

Quando viene usato in un sistema a circuito chiuso, non sono necessari dispositivi di protezione individuale. Le prescrizioni che seguono si riferiscono ad altre situazioni, quando l'uso di sistemi a circuito chiuso non è possibile, o quando è necessario aprire il sistema. Prima di procedere all'apertura, si raccomanda la messa in sicurezza dell'impianto o del sistema di tubazioni.

Le misure precauzionali sotto menzionate sono primariamente volte alla gestione del prodotto non diluito e alla preparazione della soluzione da nebulizzare, ma possono anche essere adottate durante la fase di nebulizzazione.

Protezione respiratoria

Se il prodotto viene manipolato con attenzione, non si presenta automaticamente un problema di esposizione al prodotto aerodisperso, ma nel caso di scarico accidentale del materiale, con produzione di polvere o vapore densi, gli operatori devono indossare dispositivi di protezione respiratoria ufficialmente approvati, dotati di filtro universale comprensivo di filtro per particelle.

Guanti protettivi

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, del tipo a barriera in laminato, gomma butilica, nitrilica o in viton. La resistenza di questi materiali rispetto al prodotto non è nota, ma si ritiene che essi forniscano una adeguata protezione.

Protezione occhi

Indossare occhiali di sicurezza. Si raccomanda di mettere a disposizione una fontana per il lavaggio oculare nella zona lavoro dove esiste un potenziale pericolo di contatto con gli occhi.

Altre protezioni per la cute

In base all'intensità dell'esposizione, indossare indumenti adeguati, resistenti ai prodotti chimici, atti a prevenire il contatto con la pelle. Nella maggior parte delle normali situazioni lavorative, nelle quali l'esposizione al materiale per un limitato periodo non può essere evitata, sono sufficienti dei pantaloni impermeabili ed un grembiule in materiale resistente ai prodotti chimici o una tuta in PE. Se contaminata, la tuta in PE deve essere eliminata dopo l'uso. In caso di esposizione prolungata o comunque di durata considerevole, può essere necessario usare una tuta in laminato barriera.

Prodotto:
FOXTAILRevisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

Aspetto Liquido giallo chiaro opaco

Odore Simile a vernice

Soglia di odore Non stabilito

pH 1% peso/volume soluzione in acqua: 6.46 a 25°C

Punto di fusione / di congelamento Non stabilito

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione Non stabilito

Punto di infiammabilità 105°C (Setaflash coppa chiusa)

Tasso di evaporazione Non stabilito

Infiammabilità (solido/gas) Non applicabile (il prodotto è liquido)

Limiti di infiammabilità o di esplosività Non stabilito

Tensione di vapore Fenossaprop-P-etile : 5.3×10^{-7} Pa a 20°C

Densità di vapore Non stabilito

Densità relativa 0.957

Solubilità del fenossaprop-P-etile a 20°C in:

acetone > 400 g/l

acetato di etile > 380 g/l

toluene > 480 g/l

Dimetilsolfossido > 500 g/l

diclorometano > 400 g/l

metanolo 43.1 g/l

isopropanolo 14.2 g/l

n-esano 7.0 g/l

acqua 0.7 mg/l

Coefficiente di partizione n-ottanolo / acqua Fenossaprop-P-etile : $\log K_{ow} = 4.28$

Temperatura di autoaccensione 347°C

Temperatura di decomposizione Non stabilito

Viscosità 3810 mPa.s a 20°C

Proprietà esplosive Non esplosivo

Proprietà ossidanti Non ossidante

9.2. Altre informazioni

Miscibilità Il prodotto è emulsionabile in acqua.



Prodotto:
FOXTAIL

Revisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Per quanto a noi noto, il prodotto non presenta reattività particolari.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conosciuta.

10.4. Condizioni da evitare

Il riscaldamento del prodotto produce vapori nocivi ed irritanti.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali ed acidi forti.

10.6. Prodotti pericolosi della decomposizione

Vedasi la sottosezione 5.2.

Prodotto:
FOXTAILRevisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Il prodotto non è nocivo per ingestione, inalazione o contatto dermale. Si consiglia tuttavia di trattarlo con le consuete cautele adottate per i prodotti chimici. La tossicità acuta del prodotto è misurata come segue:

Via/e di esposizione /ingestione

In caso di ingestione:

LD50, orale, ratto: > 2000 mg/kg (misurata su un prodotto simile, metodo OECD 420)

In caso di contatto cutaneo:

LD50, dermale, ratto: > 2000 mg/kg (misurata su un prodotto simile, metodo OECD 402)

In caso di inalazione:

LC50, inalazione, ratto: > 5 mg/l/4 h (misurata su un prodotto simile, metodo OECD 403)

Irritazione / corrosione della cute . Non irritante per la cute (stimato). Sulla base dei dati disponibili, la sostanza non risponde ai criteri di classificazione.

Grave irritazione / danno agli occhi

Non irritante per gli occhi (stimato). Sulla base dei dati disponibili, la sostanza non risponde ai criteri di classificazione.

Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio o della cute

Misurata sul prodotto: sensibilizzante (metodo OECD 429).

Mutagenicità delle cellule germinali

Fenossaprop-P-etile non è mutageno (8 studi). Sulla base dei dati disponibili, la sostanza non risponde ai criteri di classificazione. Per quanto a noi noto, non vi sono dati disponibili relativamente ad altri ingredienti.

Cancerogenicità

Dal **fenossaprop-P-ethyl** non ci si attende alcun effetto cancerogeno. In cinque studi su animali, non è stato osservato alcun effetto cancerogeno del racemato fenossaprop-etile. Sulla base dei dati disponibili, la sostanza non risponde ai criteri di classificazione.

Per quanto a noi noto, non vi sono dati disponibili relativamente ad altri ingredienti.

Effetti tossici sulla riproduzione

Non sono stati osservati effetti sulla fertilità per il **fenossaprop-P-etile** (3 studi). Il **fenossaprop-P-etile** non è teratogeno (cioè non causa malformazioni congenite) (3 studi). Sulla base dei dati disponibili, la sostanza non risponde ai criteri di classificazione.

Per quanto a noi noto, non vi sono dati disponibili relativamente ad altri ingredienti.

STOT – esposizione singola

Per quanto a noi noto, non sono stati osservati effetti specifici a seguito di singola esposizione. Sulla base dei dati disponibili, la sostanza non risponde ai criteri di classificazione.

STOT – esposizioni ripetute

Per il **fenossaprop-P-ethyl**:

Organi bersaglio: fegato e reni, aumento nel peso degli organi.

NOAEL: 20 ppm (2 mg/kg peso corporeo/giorno) in uno studio di 90 giorni su ratti.

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza non risponde ai criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto non presenta pericolo di aspirazione. Sulla base dei dati disponibili, la sostanza non risponde ai criteri di classificazione.

Sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

Prodotto:
FOXTAILRevisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Il prodotto è nocivo per i pesci. Non è considerato nocivo per invertebrati acquatici, piante acquatiche, micro e macrorganismi del suolo e insetti.

L'ecotossicità acuta del prodotto è misurata come segue:

- Pesci Trota arcobaleno (*Oncorhynchus mykiss*) 96-h LC50 18.7 mg/l
- Invertebrati Dafnidi (*Daphnia magna*) 48-h EC50 126.4 mg/l
- Alghe Alghe verdi (*Desmodesmus subspicatus*) 72-h EC50 160 mg/l
- Piante Lenticchia d'acqua (*Lemna gibba*) 7giorni LC50 223.9 mg/l
- Lombrichi *Eisenia fetida* 1 4-giorni LC50 < 38 g/kg suolo asciutto

12.2. Persistenza e degradabilità

Il **Fenossaprop-P-etile** è biodegradabile, ma non risponde ai criteri di rapida biodegradabilità. Si è riscontrato che le emivite di degradazione sono inferiori ad 1 giorno in suolo aerobico.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Vedasi la Sezione 9 per il coefficiente di partizione ottanolo/acqua.

A motivo della rapida degradabilità, il **fenossaprop-P-etile** non crea bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Il principio attivo **fenossaprop-P-etile** ha una bassa mobilità nel suolo.

12.5. Risultato della valutazione PBT e vPvB

Nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione quale PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti negativi

Non si conoscono altri effetti negativi di rilievo sull'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Le quantità residue di materiale e gli imballaggi vuoti ma non ripuliti devono essere considerati rifiuti pericolosi.

In base alla Direttiva Quadro sui Rifiuti (2008/98/CE), è necessario prendere in esame prima di tutto le possibilità di riutilizzo o di rigenerazione. Se ciò non è fattibile, il materiale può essere smaltito in un impianto autorizzato di trattamento chimico o tramite incenerimento controllato con depurazione dei gas di combustione.

Risciacquare 3 volte i contenitori (o equivalente) e disporre per il riciclo o il ricondizionamento. In alternativa, l'imballaggio può essere forato per renderlo inutilizzabile ed essere smaltito in discarica igienica controllata. L'incenerimento controllato con depurazione dei gas di combustione è possibile per i materiali di imballaggio combustibili. Nel corso dello smaltimento o dello stoccaggio, non contaminare acqua, alimenti, mangimi o sementi. Non scaricare nelle fognature. Lo smaltimento dei rifiuti e degli imballaggi deve avvenire sempre secondo le normative locali in vigore.



Prodotto:
FOXTAIL

Revisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero UN

3082

14.2. Denominazione corretta UN per la spedizione

Sostanza pericolosa per l'ambiente, liquido, non altrimenti specificata (Fenossaprop-P-etile)

14.3. Classe/i di pericolo per il trasporto: 9

14.4. Gruppo di imballaggio III

14.5. Rischi per l'ambiente

Inquinante marino

14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Non scaricare nell'ambiente.

14.7. Trasporto alla rinfusa in conformità all'Allegato II del MARPOL 73/78 e del Codice IBC

Il prodotto non viene trasportato in navi cisterna.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Per quanto a noi noto, non si applica alcun regolamento speciale.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Tutti gli ingredienti vengono trattati nella legislazione chimica UE
Non è stata ancora effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

Prodotto:
FOXTAILRevisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

16. ALTRE INFORMAZIONI

Variazioni importanti nella Scheda di sicurezza

La classificazione DPD riguardante gli effetti causati all'ambiente è stata modificata secondo nuovi dati misurati. Sono state apportate numerose variazioni per portare la Scheda di sicurezza in linea con il Reg. 453/2010, ma tali variazioni non includono nuove informazioni essenziali concernenti le proprietà pericolose.

Lista delle abbreviazioni

AIHA Associazione Americana per l'Igiene Industriale

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classificazione, Etichettatura e Imballaggio; si riferisce al Regolamento UE 1272/2008 e successive modifiche Dir. Direttiva

DNEL Livello derivato senza effetto

DPD Direttiva sui preparati pericolosi: si riferisce alla Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche

DSD Direttiva sulle sostanze pericolose; si riferisce alla Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche

CE Comunità Europea

EC50 Concentrazione Efficace al 50%

EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale Sostanze

GHS Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche, 3° edizione riveduta 2009

HSE Health & Safety Executive, (UK)

IBC Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa

ISO Organizzazione internazionale per la standardizzazione

IUPAC Unione internazionale di chimica pura e applicata

LC50 Concentrazione letale al 50%

LD50 Dose letale al 50%

MAK Concentrazione massima sul posto di lavoro

MARPOL Sistema di norme emesse dall'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO) per la prevenzione dell'inquinamento marino

NOAEL Dose priva di effetti avversi osservati

N.o.s. Non altrimenti specificato

OECD Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico Sviluppo

PBT Persistente, Bioaccumulabile e Tossico

PE Polietilene

PNEC Concentrazione prevedibile priva di effetti

Reg. Regolamento

Frase R Frase di rischio

SDS Scheda di Sicurezza

SP Precauzione di sicurezza

Frase S Frase di sicurezza

STOT Tossicità specifica per organi bersaglio

vPvB molto persistente e molto bioaccumulabile

WEEL Livello di Esposizione Ambientale sul Lavoro

WEL Limite di Esposizione sul Posto di Lavoro

WHO Organizzazione mondiale della Sanità

Riferimenti

I dati relativi alla tossicità ed alla ecotossicità rilevati sul prodotto sono dati non pubblicati di proprietà della Società. Altri dati riguardanti il fenossaprop-P-etile sono disponibili nella valutazione UE.

Metodo per la classificazione

Sensibilizzazione – cute: valori rilevati

Pericoli per l'ambiente acquatico: metodo di calcolo



Prodotto:
FOXTAIL

Revisione n°: 0
Data di revisione: 15/05/2014

Frase R usate

R43 Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Indicazioni di pericolo CLP usate

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Formazione consigliata

Questo materiale deve essere utilizzato soltanto da persone che siano a conoscenza delle sue proprietà pericolose e che siano state istruite in merito alle necessarie precauzioni di sicurezza. Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono il più possibile accurate e affidabili, ma gli usi del prodotto variano e possono sussistere situazioni non previste dall'Azienda. L'utilizzatore deve controllare la validità delle informazioni considerando le circostanze locali.

può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.