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



### **FOXTAIL**

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

19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023 1.0

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto **FOXTAIL** 

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50002059

Numero di registrazione del

prodotto

12534 del 30.10.2007

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

Erbicida

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

Restrizioni d'uso raccomandate

Utilizzare come consigliato dall'etichetta.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del fornitore FMC Agro ITALIA S.r.I

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

Tel. 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -

Tel. 0382 24444

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

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)

Sensibilizzazione cutanea, Sottocategoria H

1B

H317: Può provocare una reazione allergica

cutanea.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

H411: 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 : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

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

Prevenzione:

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

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ 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.

P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli

prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immagazzinamento:

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da

bevande.

Eliminazione:

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



# **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

Etichettatura aggiuntiva

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

l'uso.

#### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
fenossaprop-P-etile (ISO)	71283-80-2 607-707-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 1 - < 5
propan-1,2-diolo	57-55-6 200-338-0		>= 1 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha	104376-75-2	Aquatic Chronic 2;	>= 1 - < 10

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



# **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

phenylomegahydroxy-, styrenated		H411	
metanolo	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 (Sistema nervoso centrale, Occhi)  limiti di concentrazione specifici STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	>= 1 - <= 5
		Tossicità acuta per via orale: 100,0 mg/kg 100 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (vapore): 5 mg/l  Tossicità acuta per via cutanea: 300 mg/kg 300 mg/kg	

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.

Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

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

consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

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

In caso di contatto con gli : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

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



# **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

occhi 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 : Provocare immediatamente il vomito e chiamare un medico.

Mantenere il tratto respiratorio pulito.

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

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Portare subito l'infortunato in ospedale.

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

Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

#### **SEZIONE 5: misure 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

Ossidi di carbonio

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Se necessario, indossare un respiratore autonomo per

spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per

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

residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

#### 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.

Prevedere una ventilazione adeguata.

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).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Evitare la formazione di aerosol.

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

l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della

giornata lavorativa.

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



# **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

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

Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme

di sicurezza e tecniche.

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: 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
metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	Indicativo, Ide	entifica la possibilità d	di significativo assorbimento	attraverso la
		TWA	200 ppm 260 mg/m3	IT VLEP
Ulteriori informazioni	La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH

### Valore limite biologico professionale

Denominazione della	N. CAS	Parametri di	Tempo di	Base
sostanza		controllo	campionamento	
metanolo	67-56-1	Metanolo: 15 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

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

	, ,		, , ,	
Denominazione della	Uso finale	Via di	Potenziali	Valore
sostanza		esposizione	conseguenze sulla	
			salute	
propan-1.2-diolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	168 mg/m3

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



# **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

			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 termine	10 mg/m3
metanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	260 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	260 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	260 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	260 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	40 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	40 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	50 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	50 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	50 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	8 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	8 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	8 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	8 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
propan-1,2-diolo	Acqua dolce	260 mg/l
	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
metanolo	Acqua dolce	20,8 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1,54 mg/l
	Acqua di mare	2,08 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	77 mg/kg
	Sedimento marino	7,7 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

# Protezione individuale

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

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

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

: Indumenti impermeabili

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione

delle vie respiratorie.

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.

#### **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : giallo chiaro

Odore : acre

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di

congelamento

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione.

Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di

infiammabilità

Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di

Nessun dato disponibile

infiammabilità

Punto di infiammabilità : 105 °C

Metodo: vaso chiuso

Temperatura di : 347 °C

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



# **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

autoaccensione

Temperatura di : Nessun dato disponibile

decomposizione

pH : 6,46 (25 °C)

(1% di soluzione in acqua)

Viscosità

Viscosità, dinamica : 3.810 mPa.s (20 °C)

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : Miscibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : 0,957

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

Distribuzione della

grandezza delle particelle

Nessun dato disponibile

Forma : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non ossidante

Autoignizione : Non applicabile

Sostanze auto-surriscaldanti : Non applicabile

# SEZIONE 10: stabilità e reattività

# 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche** 

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): > 4,96 mg/l inalazione : Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Osservazioni: Basato sui dati di un prodotto simile.

Tossicità acuta per via : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

cutanea Osservazioni: Basato sui dati di un prodotto simile.

Componenti:

fenossaprop-P-etile (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.150 - 4.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): > 1,224 mg/l

inalazione 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 : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

cutanea Metodo: EPA OPP 81-2

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

tossicità cutanea acuta

propan-1,2-diolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 22.000 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

CL0 (Su coniglio): 31,7 mg/l Tempo di esposizione: 2 h

Atmosfera test: vapore

Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

metanolo:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 100,0 mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

DL50 (Ratto): 1.187 mg/kg

Stima della tossicità acuta (esseri umani): 100 mg/kg

Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto, femmina): 82,1 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

CL50 (Ratto, maschio): 92,6 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Stima della tossicità acuta: 5 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via

cutanea

Stima della tossicità acuta: 300 mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

DL50 (Su coniglio): 17.100 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 300 mg/kg

Metodo: Giudizio competente

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Valutazione : Non classificato come irritante Risultato : Nessuna irritazione della pelle

12 / 28

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

**Componenti:** 

fenossaprop-P-etile (ISO):

Metodo : EPA OPP 81-5 Risultato : lieve irritazione

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

propan-1,2-diolo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, styrenated:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

metanolo:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

Valutazione : Non classificato come irritante Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al

sistema respiratorio e alla pelle.

Componenti:

fenossaprop-P-etile (ISO):

Metodo : EPA OPP 81-4
Risultato : lieve irritazione

Osservazioni : La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la

pelle e il sistema respiratorio.

propan-1,2-diolo:

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, styrenated:

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

Risultato : lieve irritazione

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

metanolo:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:** 

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

Risultato : Causa sensibilizzazione.

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

# Componenti:

fenossaprop-P-etile (ISO):

Metodo : EPA OPP 81-6

Risultato : Probabilità o prove di basso a moderato tasso di

sensibilizzazione cutanea nell'uomo

propan-1,2-diolo:

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

Risultato : negativo

metanolo:

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

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

propan-1,2-diolo:

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

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vivo del micronucleo

Specie: Topo Risultato: negativo

14 / 28

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



# **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, styrenated:

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

Sistema del test: Salmonella typhimurium

Risultato: negativo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

metanolo:

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

mammifero

Sistema del test: fibroblasti di criceto cinese

Risultato: negativo

Tipo di test: saggio di mutazione inversa Sistema del test: Salmonella typhimurium Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale

Risultato: negativo

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

# propan-1,2-diolo:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 2 Anni
Risultato : negativo

metanolo:

Specie : Topo, maschio e femmina

Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)

Tempo di esposizione : 18 mese(i)
NOAEC : 1,3 mg/l
Risultato : negativo

Specie : Ratto, maschio e femmina

Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)

Tempo di esposizione : 2 Anni NOAEC : 1,3 mg/l Risultato : negativo

#### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

**Componenti:** 

propan-1,2-diolo:

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

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Orale

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

Risultato: I test sugli animali non hanno dato come risultato

effetti sulla fertilità.

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

metanolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: tossicità riproduttiva di una generazione

Specie: Schimmia, femmina

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore) Tossicità generale F1: NOAEC: 2,39 mg/l

Risultato: negativo

Tipo di test: Studio bigenerazionale Specie: Ratto, maschio e femmina

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore) Tossicità generale F1: LOAEC: 1,3 mg/l Tossicità generale F2: LOAEC: 1,3 mg/l

Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore) Tossicità per lo sviluppo: NOAEC: 6,65 mg/l

Risultato: Effetto embriotossico ed effetto svantaggioso sui discendenti sono stati constatati soltanto nel caso di dosi

elevate tossiche per le madri

Tipo di test: Prenatale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore) Tossicità per lo sviluppo: NOAEC: 1,33 mg/l

Risultato: Effetto embriotossico ed effetto svantaggioso sui discendenti sono stati constatati soltanto nel caso di dosi

elevate tossiche per le madri

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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



# **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

#### **Componenti:**

metanolo:

Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale, Occhi

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

un organo bersaglio specifico, per esposizione singola,

categoria 1.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

fenossaprop-P-etile (ISO):

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

un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta,

categoria 2.

#### Tossicità a dose ripetuta

### Componenti:

fenossaprop-P-etile (ISO):

Specie : Ratto
NOAEL : 0,7 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 d

Sintomi : Aumento del peso dei reni, aumento del peso del fegato

propan-1,2-diolo:

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 1.700 mg/kg Modalità d'applicazione : Orale Tempo di esposizione : 2 Years

Specie : Ratto, maschio e femmina

NOAEL : 1.000 mg/kg LOAEL : 160 mg/kg Modalità d'applicazione : Inalazione Tempo di esposizione : 90 Days

metanolo:

Specie : Schimmia
LOAEL : 2.340 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 3 days

 Specie
 : Ratto

 NOEC
 : 0,13 mg/l

 LOAEL
 : 1,3 mg/l

17 / 28

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



### **FOXTAIL**

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

19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023 1.0

Modalità d'applicazione inalazione (vapore)

Tempo di esposizione 12 months

Osservazioni Non è stato trovato alcun effetto tossicologicamente

significativo

#### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### 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.

#### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

**Componenti:** 

metanolo:

Organi bersaglio: Occhi Ingestione

Osservazioni: Valutato sulla base di Evidenza scientifica

sull'Uomo

Ulteriori informazioni

**Prodotto:** 

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

fenossaprop-P-etile (ISO):

Osservazioni Nessun dato disponibile

# **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:** 

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 18,7 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 126,4 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 160 mg/l

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



### **FOXTAIL**

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

19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023 1.0

acquatiche Tempo di esposizione: 72 h

CL50 (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 223,9 mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

NOEC (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 9,54 mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

CL50: < 38 mg/kg

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

Componenti:

fenossaprop-P-etile (ISO):

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,31 mg/l Tossicità per i pesci

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,97 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,16 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,51 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

: 1

1

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

CL50: 24,8 mg/kg

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

Tossicità per gli organismi

terrestri

DL50: > 2.000 mg/kg

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

DL50: > 2.000 mg/kg

Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)

DL50: >100

Tempo di esposizione: 48 h Specie: Apis mellifera (api)

propan-1,2-diolo:

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 40.613 mg/l Tossicità per i pesci

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e (Mysidopsis bahia): 18.800 mg/l

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



### **FOXTAIL**

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

19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023 1.0

per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

34.100 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (Pseudomonas putida): > 20.000 mg/l

Tempo di esposizione: 18 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 13.020 mg/l Tempo di esposizione: 7 d

### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, styrenated:

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per

l'ambiente acquatico

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### metanolo:

Tossicità per i pesci CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 15.400

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 18.260 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): ca. 22.000

mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (fango attivo): 19.800 mg/l Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i pesci

(Tossicità cronica)

NOEC: 450 mg/l

Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

NOEC: 208 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) (Tossicità cronica)

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

fenossaprop-P-etile (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

### propan-1,2-diolo:

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



# **FOXTAIL**

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

19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023 1.0

Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradabilità

> Biodegradazione: 23,6 % Tempo di esposizione: 64 d

Metodo: Linee Guida 306 per il Test dell'OECD

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, styrenated:

Tipo di test: aerobico Biodegradabilità

Risultato: Non biodegradabile

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

metanolo:

Biodegradabilità Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

fenossaprop-P-etile (ISO):

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,28

ottanolo/acqua

propan-1,2-diolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,07

ottanolo/acqua

metanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,77 (20 °C)

ottanolo/acqua

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.

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

#### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:** 

Informazioni ecologiche

supplementari

Un pericolo ambientale non può essere escluso

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non

professionale.

Nocivo per gli organismi acquatici.

**Componenti:** 

fenossaprop-P-etile (ISO):

Informazioni ecologiche

supplementari

Un pericolo ambientale non può essere escluso

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non

professionale.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

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

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

suolo.

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il

prodotto chimico o il contenitore usato.

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

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

### **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 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S. (Fenoxaprop-P-ethyl)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S. (Fenoxaprop-P-ethyl)

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



# **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S. (Fenoxaprop-P-ethyl)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S. (Fenoxaprop-P-ethyl)

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

(Fenoxaprop-P-ethyl)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 9
ADR : 9

9

 RID
 : 9

 IMDG
 : 9

IATA :

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN** 

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

pericolo

Etichette : 9

**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

23 / 28

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

Gruppo di imballaggio : III Etichette : Varie

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo passeggeri)

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

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 : no

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

metanolo (Numero nell'elenco 69)

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

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile

organici persistenti (rifusione)

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : fenossaprop-P-etile (ISO)

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad : Non applicabile

autorizzazione (Allegato XIV)

E1

#### Altre legislazioni:

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° 12534 del 30.10.2007.

#### 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.

fenossaprop-P-etile (ISO)

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



# **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

#### 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

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 : Tossico se ingerito.

H311 : Tossico per contatto con la pelle.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H331 : Tossico se inalato.

H370 : Provoca danni agli organi.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

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

Flam. Liq. : Liquidi infiammabili Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

2006/15/EC : Valori indicativi di esposizione professionale ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

ACGIH BEI : ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)

IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti

chimici.

2006/15/EC / TWA : Valori limite - 8 ore

ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine

IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

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 alla

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



### **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023

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

Classificazione della miscela:		Procedura di classificazione:
Skin Sens. 1B	H317	Basato su dati o valutazione di prodotto
Aquatic Chronic 2	H411	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

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



# **FOXTAIL**

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

1.0 19.01.2023 50002059 Data della prima edizione: 19.01.2023