

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

Corteva Agriscienze™ raccomanda di leggere con attenzione la Scheda di Sicurezza (SDS) del prodotto in ogni sua sezione, in quanto contiene informazioni importanti. Questa SDS fornisce agli utilizzatori informazioni inerenti alla tutela della salute umana e alla sicurezza sul luogo di lavoro, nonché alla tutela dell'ambiente e fornisce supporto in risposta alle emergenze. Gli utilizzatori del prodotto e coloro che lo applicano devono fare principalmente riferimento all'etichetta del prodotto che è riportata o che accompagna il contenitore del prodotto. Questa Scheda di Dati di Sicurezza è conforme agli standard e prerequisiti regolamentari dell'Italia e può non essere conforme ai requisiti regolamentari di altri paesi.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : EVADE™

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto fitosanitario, Erbicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

Fabbricante/Importatore

Corteva Agriscienze Italia s.r.l.
Via Dei Comizi Agrari 10
26100 Cremona
ITALY

Numero telefonico : 0039 0372 709900

**Servizio Assistenza
Clienti**

Indirizzo e-mail : SDS@corteva.com

Distributore: ZAPI S.p.A.
Via Terza Strada 12
Conselve (PD) Tel: +390499597700

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleni
CAV Ospedale Niguarda (MI): +39 02 66101029
CAV Ospedale Careggi (FI): +39 055 7947819
CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXIII (BG): +39 800883300
CAV Az. Osp. Univ. Foggia (FG): +39 800183459 oppure +39 0881736003
CAV Ospedale Cardarelli (NA): +39 081 5453333
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (PV): +39 0382 24444
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma): +39 06 68593726
CAV Policlinico Umberto I (Roma): +39 06 49978000
CAV Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

CAV Az. Osp. Integrata (VE): +39 800 011858

Per le emergenze durante il trasporto: +39 333 210 79 47

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli


2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, Sottocategoria 1B	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo : 

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di 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 : **Prevenzione:**
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.
Eliminazione:
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

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.

EVADE™

Versione 0.0 Data di revisione: 30.01.2023 Numero SDS: 800080004937 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.09.2022

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 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE REACH Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Sale di trietilamina Triclopir	57213-69-1 260-625-1	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 (Rene) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	8,18
fluroxipir-meptil (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	2,92
Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	1189173-42-9 01-2119463583-34-0008, 01-2119463583-34-0009, 01-2119463583-34-0010	STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated	Non assegnato 01-2119487984-16	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 3 - < 10
trietilamina	121-44-8	Flam. Liq. 2; H225	>= 0,1 - < 0,3

EVADE™

Versione 0.0 Data di revisione: 30.01.2023 Numero SDS: 800080004937 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.09.2022

	204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26- 0012, 01- 2119475467-26-0013	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	
		limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 >= 1 %	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al primo soccorso dovrebbero fare attenzione ad auto-proteggersi ed usare l'abbigliamento protettivo raccomandato (guanti resistenti ai prodotti chimici, protezione dagli spruzzi).
- Se inalato : Trasportare la persona all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio chiamare i servizi di emergenza o un'ambulanza, poi praticare la respirazione artificiale; per praticare la respirazione bocca a bocca, il soccorritore deve utilizzare un'adeguata protezione (ad es. una maschera tascabile). Chiamare il centro antiveleni o un medico per consigli sul trattamento.
Se la respirazione è difficoltosa, dovrebbe essere somministrato ossigeno da personale qualificato.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere gli abiti contaminati. Lavare la pelle con sapone e molta acqua per 15 -20 minuti. Chiamare un centro antiveleni o un medico per opportuno trattamento .
Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Scarpe ed altri articoli in pelle che non possono essere decontaminati devono essere smaltiti in modo adeguato.
- In caso di contatto con gli occhi : Tenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Togliere lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare gli occhi. Chiamare un centro anti-veleni o un medico per indicazioni sul trattamento.
- Se ingerito : Non è necessario trattamento medico d'urgenza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

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

Trattamento : Mantenere un livello adeguato di ventilazione e somministrazione di ossigeno al paziente. Può causare sintomi simili all'asma (vie respiratorie reattive). Broncodilatatori, espettoranti, antitosse e corticosteroidi possono essere di aiuto. Nessun antidoto specifico. Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente. L'esposizione eccessiva ripetuta può aggravare una malattia polmonare pre-esistente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti di combustione può essere pericolosa per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)
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. L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 12942.

Metodi di estinzione specifici : Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza. Evacuare la zona. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
La discarica nell'ambiente deve essere evitata.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Pulire i residui dei versamenti con un materiale assorbente idoneo.
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura)
I rilasci e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli elementi impiegati, possono essere soggetti alle normative locali o nazionali
Per i versamenti di grandi dimensioni, è necessario predisporre degli argini o altre forme di contenimento appropriate per impedire la diffusione del materiale. Se il materiale arginato può essere aspirato con una pompa, il materiale conservato dovrebbe essere riposto in contenitori ventilati. La ventilazione deve impedire l'ingresso di acqua per impedire ulteriori reazioni con materiale sversato che potrebbero comportare un aumento della pressione del contenitore.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Vedere la sezione 13, Informazioni sullo Smaltimento, per ulteriori informazioni .

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 : Non respirare i vapori e le polveri.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.
Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

EVADE™

Versione 0.0 Data di revisione: 30.01.2023 Numero SDS: 800080004937 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.09.2022

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare in un recipiente chiuso. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Agenti ossidanti forti

Materiale di imballaggio : Materiali non-idonei: Non conosciuti.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Prodotti fitosanitari oggetto del Regolamento (CE) n. 1107/2009.

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
(metil-2-metossietossi)prop anolo	34590-94-8	Valori limite - 8 ore	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		Valori Limite - 8 Ore	50 ppm 308 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.			
		Media ponderata in base al tempo	10 ppm	Dow IHG
		Valori limite di esposizione, breve termine	30 ppm	Dow IHG
trietilamina	121-44-8	Valori limite - 8 ore	2 ppm 8,4 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		Valore limite per brevi esposizioni	3 ppm 12,6 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		Valori Limite - 8 Ore	2 ppm 8,4 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.			
		Valori Limite -	3 ppm	IT VLEP

EVADE™

Versione 0.0 Data di revisione: 30.01.2023 Numero SDS: 800080004937 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.09.2022

	Breve Termine	12,6 mg/m ³	
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.			
	Media ponderata in base al tempo	1 ppm	Dow IHG
	Valori limite di esposizione, breve termine	3 ppm	Dow IHG
	TWA	0,5 ppm	ACGIH
	STEL	1 ppm	ACGIH

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
(metil-2-metossietossi)propanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	310 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	65 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	37,2 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	15 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,67 mg/kg p.c./giorno
trietilamina	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	12,6 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	12,6 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	12,1 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,4 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	8,4 mg/m ³

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
(metil-2-metossietossi)propanolo	Acqua dolce	19 mg/l
	Sedimento marino	1,9 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	190 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	4168 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	70,2 mg/kg
	Sedimento marino	7,02 mg/kg
	Suolo	2,74 mg/kg
trietilamina	Acqua dolce	0,064 mg/l
	Acqua di mare	0,0064 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,064 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,1992 mg/kg
	Suolo	2,361 mg/kg

EVADÉ™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Utilizzare una ventilazione per estrazione locale o altre attrezzature tecniche al fine di mantenere i livelli nell'aria al di sotto dei valori limite di esposizione. In assenza di valori limite di esposizione, una ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per la maggior parte delle operazioni.

Una ventilazione localizzata può essere necessaria per alcune operazioni.

Protezione individuale

Protezione degli occhi	:	Manifattura e processo di lavorazione: Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166 Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto: Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Protezione delle mani	:	Manifattura e processo di lavorazione: Gomma nitrilica, 0.4-0.7 mm, Guanti di protezione lunghi 35 cm. o più saranno indossati sopra la manica del camice., EN 374, classe 6, >480 Minuti Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto: Gomma nitrilica, 0.4-0.7 mm, Guanti di protezione lunghi 35 cm. o più saranno indossati sopra la manica del camice., EN 374, classe 6, >480 Minuti
Osservazioni	:	
Protezione della pelle e del corpo	:	Manifattura e processo di lavorazione: Indumento protettivo completo di Tipo 6 (EN 13034) Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto: Indumento protettivo completo di Tipo 4 (EN 14605). Stivali di gomma nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Protezione respiratoria	:	Manifattura e processo di lavorazione: Maschera a mezzo facciale con filtro A1 per vapori (EN 141) Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto: Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P1 (Norma Europea 143).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido.
Colore	:	Da giallo a marrone
Odore	:	simile all'amina
Soglia olfattiva	:	Inodore
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato di test disponibile
Punto di congelamento	:	Nessun dato di test disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato di test disponibile
Infiammabilità	:	Non applicabile ai liquidi

EVADE™

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -
0.0 30.01.2023 800080004937 Data della prima edizione: 26.09.2022

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato di test disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato di test disponibile

Punto di infiammabilità : 79 °C
Metodo: Metodo A9 della CE, vaso chiuso

Temperatura di autoaccensione : Metodo: Metodo A15 della CE
Nessuno(a) al di sotto dei 400 gradi C.

pH : 9,1 (20 °C)
Concentrazione: 1 %
Metodo: pH Elettrodo
(1% sospensione acquosa)

Viscosità
Viscosità, dinamica : 13,4 mPa.s (40 °C)
Viscosità, cinematica : 13,2 mm²/s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : si emulsiona nell'acqua

Tensione di vapore : Nessun dato di test disponibile

Densità : 1,017 g/cm³ (20 °C)
Metodo: Misuratore digitale di densità

Densità di vapore relativa : Nessun dato di test disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : No
Metodo: EEC A14

Proprietà ossidanti : No

Velocità di evaporazione : Nessun dato di test disponibile

Tensione superficiale : 28,0 mN/m, 25 °C, Metodo A5 della CE

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

EVADÉ™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
Può formare una miscela esplosiva polvere-aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti
Basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Componenti:

Sale di trietilammina Triclopir:

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,6 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Massima concentrazione raggiungibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

fluroxipir-meptil (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 1,16 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Massima concentrazione raggiungibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4,688 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
Massima concentrazione raggiungibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 5.000 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

trietilamina:

EVADE™

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -
0.0 30.01.2023 800080004937 Data della prima edizione: 26.09.2022

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 730 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 14,4 mg/l
Tempo di esposizione: 1 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 580 mg/kg

(metil-2-metossietossi)propanolo:

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 3,35 mg/l
Tempo di esposizione: 7 h
Atmosfera test: vapore
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 9.510 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Leggera irritazione della pelle

Componenti:

fluroxipir-meptil (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

trietilamina:

Specie : Su coniglio
Risultato : Provoca gravi ustioni.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

EVADE™

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -
0.0 30.01.2023 800080004937 Data della prima edizione: 26.09.2022

Componenti:

Sale di trietilammina Triclopir:

Risultato : Irritante per gli occhi

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

trietilamina:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Tipo di test : Saggio LLNA (Local lymph node assay)
Specie : Topo
Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Componenti:

Sale di trietilammina Triclopir:

Osservazioni : Non è stato evidenziato un potenziale di allergia da contatto nei topi.

Osservazioni : Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:
Non rilevati dati significativi.

fluroxipir-meptil (ISO):

Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Osservazioni : Per materiale(i) simile(i)
Non ha causato reazioni cutanee allergiche quando è stato testato sul porcellino d'India.

Osservazioni : Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:
Non rilevati dati significativi.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Specie : Porcellino d'India

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

trietilamina:

Specie : Topo
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Specie : Uomo
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

Sale di trietilamina Triclopir:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi.

fluroxipir-meptil (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Per materiale(i) simile(i), I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi.

trietilamina:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi.

Cancerogenicità

Componenti:

Sale di trietilamina Triclopir:

Cancerogenicità - Valutazione : Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i), Triclopir., Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

fluroxipir-meptil (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i), Fluroxipir., Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

trietilamina:

Cancerogenicità - Valutazione : I dati disponibili sono inadeguati per valutare la cancerogenicità.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Cancerogenicità - Valutazione : Per materiale(i) simile(i), Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

Sale di trietilamina Triclopir:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i), Triclopir., In studi su animali da laboratorio effetti sulla riproduzione sono stati riscontrati solo a dosi che hanno prodotto significativa tossicità nei genitori.
È risultato tossico per il feto in animali di laboratorio a dosi tossiche per la madre., Non ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio.

fluroxipir-meptil (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione.
È risultato tossico per il feto in animali di laboratorio a dosi tossiche per la madre., Non ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio.

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione.
Per materiale(i) simile(i), Non ha causato difetti alla nascita nè alcun altro effetto sul feto in animali di laboratorio.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione.
Non ha causato difetti alla nascita nè alcun altro effetto sul feto in animali di laboratorio.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Per materiale(i) simile(i), In studi su animali da laboratorio effetti sulla riproduzione sono stati riscontrati solo a dosi che

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

hanno prodotto significativa tossicità nei genitori.
Non ha causato difetti alla nascita nè alcun altro effetto sul feto in animali di laboratorio.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

Componenti:

Sale di trietilammina Triclopir:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Via di esposizione : Inalazione
Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Valutazione : I dati disponibili sono inadeguati a determinare la tossicità organica specifica per singola esposizione specifica.

trietilammina:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Vie respiratorie
Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

Sale di trietilammina Triclopir:

Organi bersaglio : Rene
Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Sale di trietilammina Triclopir:

Osservazioni : Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi:
Rene.

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

fluroxipir-meptil (ISO):

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non si prevede che esposizioni ripetute provochino effetti ulteriori negativi importanti.

triethylamina:

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Osservazioni : Sintomi di esposizione eccessiva possono essere effetti anestetici o narcotici: si possono verificare stordimento e vertigini.

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

Componenti:

Sale di triethylamina Triclopil:

In base alle informazioni disponibili, non è stato possibile stabilire il pericolo di aspirazione.

fluroxipir-meptil (ISO):

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

In base alle informazioni disponibili, non è stato possibile stabilire il pericolo di aspirazione.

triethylamina:

L'aspirazione nei polmoni può verificarsi durante l'ingestione o il vomito, causando danni ai tessuti o ai polmoni stessi.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)

LD50 orale: > 208,8 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
Specie: *Apis mellifera* (api)
Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD

LD50 per contatto: > 200 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
Specie: *Apis mellifera* (api)
Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

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

Componenti:

Sale di trietilammina Triclopir:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
Il materiale è molto tossico per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50 al di sotto di 1 mg/l per le speci più sensibili).

CL50 (*Cyprinus carpio* (Carpa)): 350 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (*Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*ostrea della Virginia* (*Crassostrea virginica*)): 56 - 87 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 107 mg/l
End point: Inibizione del tasso di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (alga verde-azzurra *Anabaena flos-aquae*): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

CE50 (*Lemna gibba* (Lenticchia d'acqua spugnosa)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Tipo di test: Inibitore di crescita

CE50r (*Myriophyllum spicatum*): 0,241 mg/l

EVADÉ™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

Tempo di esposizione: 14 d
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0191 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

Tossicità per gli organismi terrestri : Osservazioni: Sul piano alimentare, il prodotto è praticamente non tossico per gli uccelli (LC50 > 5000 ppm). Materiale moderatamente tossico negli uccelli su base acuta. (50mg/kg <LD50 <500mg/kg).

LD50 orale: 300 mg/kg del peso della persona.
Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)

LC50 per via alimentare: 11622 mg/kg di alimento.
Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)

LD50 per contatto: > 100 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
Specie: *Apis mellifera* (api)

Valutazione Ecotossicologica

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

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

fluroxipir-meptil (ISO):

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Il materiale è molto tossico per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50 al di sotto di 1 mg/l per le speci più sensibili).

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): > 0,225 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): > 0,183 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (diatomea della specie *Navicula*): 0,24 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente

CE50b (alga *Scenedesmus* sp.): > 0,47 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

EVADÉ™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 1,410 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

CE50r (Myriophyllum spicatum): 0,075 mg/l

Tempo di esposizione: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,031 mg/l

Tempo di esposizione: 14 d

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

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,32 mg/l
Specie: Trota arcobaleno (Oncorhynchus mykiss)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 1.000 mg/kg
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi terrestri : Osservazioni: Materiale praticamente non tossico negli uccelli su base acuta (DL50 >2000 mg/kg)..
Sul piano alimentare, il prodotto è praticamente non tossico per gli uccelli (LC50 > 5000 ppm).

LD50 orale: > 2000 mg/kg del peso della persona.

Tempo di esposizione: 5 d

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

LC50 per via alimentare: > 5000 mg/kg di alimento.

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

LD50 orale: > 100 microgrammi/ape

Tempo di esposizione: 48 h

Specie: Apis mellifera (api)

LD50 per contatto: > 100 microgrammi/ape

Tempo di esposizione: 48 h

Specie: Apis mellifera (api)

Valutazione Ecotossicologica

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

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

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
Su base acuta, il materiale è moderatamente tossico agli organismi acquatici (LC50/EC50 tra 1 e 10 mg/L nelle specie testate che sono tra le più sensibili).

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
Il materiale è tossico per gli organismi acquatici
(LC50/EC50/IC50 tra 1 e 10 mg/l nelle speci più sensibili).

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2 - 5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 3 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): 11
mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

Valutazione Ecotossicologica

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

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Tossicità per i pesci : CE50 (Pesce): 0,876 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,39 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Statico

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50r (Alghe): 0,41 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Statico

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,28 mg/l
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: Pesce
Tipo di test: flusso

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,77 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per
l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

trietilamina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Trota arcobaleno (Oncorhynchus mykiss)): 36 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

- Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (pulce d'acqua *Ceriodaphnia dubia*): 17 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 8 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 1,1 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i micro-organismi : EC10 (*Pseudomonas putida*): 71 mg/l
End point: Inibitore di crescita
Tempo di esposizione: 17 h
Tipo di test: Statico
- CE50 (*Pseudomonas putida*): 95 mg/l
End point: Inibitore di crescita
Tempo di esposizione: 17 h
Tipo di test: Statico
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : LOEC: > 100 mg/l
End point: mortalità
Tempo di esposizione: 60 d
Specie: Trota arcobaleno (*Oncorhynchus mykiss*)
Tipo di test: Prova semistatica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 7,1 mg/l
End point: mortalità
Tempo di esposizione: 7 d
Specie: *Ceriodaphnia dubia* (pulce d'acqua)
Tipo di test: Prova semistatica
- LOEC: 14 mg/l
End point: mortalità
Tempo di esposizione: 7 d
Specie: *Ceriodaphnia dubia* (pulce d'acqua)
Tipo di test: Prova semistatica
- (metil-2-metossietossi)propanolo:**
- Tossicità per i pesci : CL50 (*Poecilia reticulata* (Guppy)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o

EVADE™

Versione 0.0 Data di revisione: 30.01.2023 Numero SDS: 800080004937 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.09.2022

equivalente

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.919 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

CL50 (Crangon crangon (gamberi)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

CL50 (copepode Acartia tonsa): 2.070 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: ISO TC147/SC5/WG2

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 969 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Tempo di esposizione: 18 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 22 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 211 o equivalente

LOEC: > 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 22 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 211 o equivalente

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): > 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 22 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 211 o equivalente

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

l'ambiente acquatico

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Sale di trietilammina Triclopir:

Biodegradabilità : Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i) Triclopir.
Secondo le linee guida restrittive del test OECD, questo materiale non può essere considerato facilmente biodegradabile; comunque, questi risultati non significano necessariamente che il materiale non sia biodegradabile in condizioni ambientali.

fluroxipir-meptil (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile
Osservazioni: Il prodotto non è facilmente biodegradabile secondo i criteri OECD/CE.

Biodegradazione: 32 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301D o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

ThOD : 2,2 kg/kg

Stabilità nell'acqua : Tipo di test: Idrolisi
Tempo di dimezzamento per la degradazione (Tempo di dimezzamento): 454 d

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il materiale è inerentemente biodegradabile.
Raggiunge più del 20% di biodegradabilità nei tests OECD sulla biodegradabilità inerente.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 95 %
Tempo di esposizione: 28 d
Osservazioni: Il materiale è facilmente biodegradabile. Passa i(l) test OECD per la biodegradabilità immediata.

trietilamina:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 96 %
Tempo di esposizione: 21 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301A o equivalente
Osservazioni: Il materiale è facilmente biodegradabile. Passa i(l) test OECD per la biodegradabilità immediata.

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

Il materiale è inerentemente biodegradabile. Raggiunge più del 20% di biodegradabilità nei tests OECD sulla biodegradabilità inerente.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 75 %
Tempo di esposizione: 28 d
Osservazioni: Il materiale è facilmente biodegradabile. Passa i(l) test OECD per la biodegradabilità immediata.
Il materiale è fondamentalmente biodegradabile. Raggiunge più del 70% di mineralizzazione nei test OECD per biodegradabilità intrinseca.

Tipo di test: aerobico
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301F o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: OK

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Sale di trietilamina Triclopir:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)
Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

fluroxipir-meptil (ISO):

Bioaccumulazione : Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 26
Metodo: Misurato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :

log Pow: 5,04
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Non ci sono dati disponibili per questo prodotto.
Per materiale(i) simile(i)
Il potenziale di bioconcentrazione è elevato (FBC >3000 o log Pow compreso tra 5 e 7).

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 12,7 - 237

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,22 - 7
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è moderato

EVADÉ™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

(FBC tra 100 e 3000 o il log Pow tra 3 e 5).

trietilamina:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)
Tempo di esposizione: 42 d
Concentrazione: 0,05 mg/l
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 4,9
Metodo: Misurato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,45
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,01
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Sale di trietilammina Triclopir:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)
Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto (Koc fra 0 e 50).

fluroxipir-meptil (ISO):

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 6200 - 43000
Osservazioni: Si pensa che il materiale sia relativamente fermo sul suolo (koc maggiore di 5000).

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non rilevati dati significativi.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 464,2 - 7064
Osservazioni: Il potenziale di mobilità nel suolo è basso (Koc fra 500 e 2000).

trietilamina:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 11 - 146
Metodo: stimato
Osservazioni: Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto (Koc fra 0 e 50).

(metil-2-metossietossi)propanolo:

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 0,28
Metodo: stimato
Osservazioni: Considerando la costante de Henry molto bassa, non si prevede che la volatilizzazione da corpi d'acqua naturali o dal suolo umido costituisca un fattore importante per il destino finale del prodotto.
Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto (Koc fra 0 e 50).

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti:

Sale di trietilammina Triclopil:

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB).

fluroxipir-meptil (ISO):

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB).

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

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

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Valutazione : Questa sostanza non è stata valutata per persistente, ad accumulazione biologica e tossico (PBT).

trietilamina:

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB).

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Valutazione : La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB).

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.

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

12.7 Altri effetti avversi

Componenti:

Sale di trietilammina Triclopir:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

fluroxipir-meptil (ISO):

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

trietilamina:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Normative: (Aggiornamento: 27/06/2012 KS)
Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Normative: (Aggiornamento: 11/22/2010 KS 11/25/2010 LMK)
Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Se i rifiuti e/o i contenitori non possono essere smaltiti secondo le indicazioni riportate sull'etichetta, lo smaltimento di questo prodotto deve avvenire in conformità con quanto prescritto dalle autorità locali o regionali.
Le informazioni riportate in basso si riferiscono esclusivamente al prodotto come esso viene fornito. Le identificazioni basate su caratteristiche o inventari potrebbero non essere applicabili se il prodotto è stato usato o

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

contaminato. È la responsabilità di colui che produce i rifiuti determinare la tossicità e le proprietà fisiche del materiale generato per stabilire l'esatta identificazione dei rifiuti ed i metodi di smaltimento in conformità con le regolamentazioni applicabili.

Se il prodotto fornito diventa rifiuto, seguire tutte le leggi e regolamentazioni regionali, nazionali e locali applicabili.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Fluroxipir, Triclopir)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Fluroxipir, Triclopir)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr, Triclopyr)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluroxypyr, Triclopyr)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

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

EVADÉ™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

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

IMDG

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

IATA (Cargo)

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

IATA (Passeggero)

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Gli inquinanti marini cui sono stati assegnati i numeri UN 3077 e 3082 in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno pari o inferiore a 5 L per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio singolo o interno pari o inferiore a 5 KG per i solidi possono essere trasportati come merci non pericolose come previsto nella sezione 2.10.2.7 del codice IMDG, della disposizione speciale IATA A197 e della disposizione speciale ADR/RID 375.

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 - Elenco di sostanze estremamente : Non applicabile

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

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

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

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

Numero di registrazione: 9422 del 11.10.1997 del Ministero della Salute

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

La miscela è valutata nell'ambito delle disposizioni della Regolamentazione (CE) No. 1107/2009. Riferirsi all'etichetta con le informazioni riguardanti la valutazione dell'esposizione.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonti d'informazione e annessi Riferimenti

Questa SDS è redatta dai Product Regulatory Services e dagli Hazard Communications Groups, basate su informazioni fornite da fonti interne alla società.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H302 : Nocivo se ingerito.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311 : Tossico per contatto con la pelle.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H331 : Tossico se inalato.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
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

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	:	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
Dow IHG	:	Dow IGH
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
Dow IHG / STEL	:	Valori limite di esposizione, breve termine
Dow IHG / TWA	:	Media ponderata in base al tempo
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	:	Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la 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

EVADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	30.01.2023	800080004937	Data della prima edizione: 26.09.2022

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:

Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto

Codice prodotto: GF-1122

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.

IT / IT