

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

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 : RINPODE 25

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : HD19-59A3-7003-EN9P

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Erbicida
Prodotto fitosanitario

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

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)

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 : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P234 Conservare soltanto nel contenitore originale.

Prevenzione:

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

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltimento:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene Florpirauxifen-benzile. Può provocare una reazione allergica.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione 1.0 Data di revisione: 20.01.2026 Numero SDS: 800080103137 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 20.01.2026

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 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE REACH Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Florpirauxifen-benzile	1390661-72-9	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10.000	2,7
Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide	Non assegnato 909-125-3 01-2119974115-37- XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 10 - < 20
carbonato di propilene	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48- XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Acido benzenosolfonico, C10-13- alchil derivati, sali di calcio	1335202-81-7 01-2119560592-37- XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione 1.0 Data di revisione: 20.01.2026 Numero SDS: 800080103137 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 20.01.2026

Etilsanolo	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 3
4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylic acid	943832-81-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1.000	>= 0,0002 - < 0,0025

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Trasportare all'aria aperta se si manifestano sintomi. Consultare un medico.
- 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 : Sciacquare immediatamente e continuamente con acqua corrente per almeno 30 minuti. Togliersi eventuali lenti a contatto dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico, di preferenza un oculista.
Deve essere immediatamente disponibile il lavaggio oculare di emergenza idoneo.
- Se ingerito : Non indurre il vomito. Chiamare un medico e/o trasportare la persona immediatamente in un pronto soccorso.

Non è necessario trattamento medico d'urgenza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

Trattamento : Nessun antidoto specifico.
Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente.

SEZIONE 5: misure di lotta 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.
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. 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.
Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

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.
Evitare che penetri nel suolo, nei fossi, nelle fognature, nei corsi d'acqua e/o nelle acque di falda. Vedi sezione 12, Informazioni ecologiche.

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.
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).
Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
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 la nebbia o i vapori.
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.
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.
Divieto di fumare.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione 1.0 Data di revisione: 20.01.2026 Numero SDS: 800080103137 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 20.01.2026

e di sicurezza adeguate.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non inalare vapori o nebbie.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Tenere il recipiente ben chiuso.
Porre attenzione ai versamenti 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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare in un recipiente chiuso. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
- Indicazioni per il magazzino 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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Etilsanolo	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	2 ppm	Corteva OEL
		STEL	6 ppm	Corteva OEL
		TWA	5 ppm	ACGIH

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione 1.0 Data di revisione: 20.01.2026 Numero SDS: 800080103137 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 20.01.2026

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
carbonato di propilene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	176 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	20 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	43,5 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
	Etilsanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine
Lavoratori		Inalazione	Effetti locali a lungo termine	53,2 mg/m ³
Lavoratori		Inalazione	Effetti locali acuti	53,2 mg/m ³
Lavoratori		Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	23 mg/kg p.c./giorno
Lavoratori		Inalazione	Effetti locali acuti	106,4 mg/m ³
Consumatori		Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,3 mg/m ³
Consumatori		Inalazione	Effetti locali a lungo termine	26,6 mg/m ³
Consumatori		Inalazione	Effetti locali acuti	26,6 mg/m ³
Consumatori		Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	11,4 mg/kg p.c./giorno
Consumatori		Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,1 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
carbonato di propilene	Impianto di trattamento dei liquami	7400 mg/l
	Acqua dolce	0,9 mg/l
	Acqua di mare	0,09 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	9 mg/l
	Suolo	0,81 mg/kg
Etilsanolo	Acqua dolce	0,017 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,17 mg/l
	Acqua di mare	0,002 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,284 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,028 mg/kg peso secco (p.secco)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione 1.0 Data di revisione: 20.01.2026 Numero SDS: 800080103137 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 20.01.2026

	Suolo	0,047 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	55 mg/kg cibo

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/ del volto : Manifattura e processo di lavorazione:
Visiera o occhiali di sicurezza ben aderenti conformemente alla norma EN166.

Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:
Occhiali di sicurezza ben aderenti conformemente alla norma EN166.

Protezione delle mani

Osservazioni : 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

Protezione della pelle e del corpo : Manifattura e processo di lavorazione:
Indumento protettivo completo di Tipo 5 (EN 13982-2)

Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:
Indumento protettivo completo di Tipo 3 (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 A3 per vapori (EN 141)

Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:
Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P3 (Norma Europea 143).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione 1.0	Data di revisione: 20.01.2026	Numero SDS: 800080103137	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 20.01.2026
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Stato fisico	:	liquido
Stato fisico	:	liquido
Colore	:	verde
Odore	:	dall'aroma di frutta
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	:	Non brucerà
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	129,5 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	6,4 (19,1 °C)
		5,5 (19,3 °C) 1% Soluzione
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	12 mPa.s (20 °C)
		7 mPa.s (40 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

Viscosità, cinematica : 7,609 mm²/s (40 °C)
Calcolato.

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : 0,924

Densità : 0,92 g/cm³

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Nessuna proprietà ossidante

Sostanze auto-surriscaldanti : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Tensione superficiale : 57,8 mN/m, 20,3 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
Non conosciuti.

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

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,23 mg/l
ne
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
nea
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.

Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide:

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

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): > 3,551 mg/l
ne
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione 1.0	Data di revisione: 20.01.2026	Numero SDS: 800080103137	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 20.01.2026
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

nea

carbonato di propilene:

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 3.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 4.445 mg/kg

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

Etilesanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Organi bersaglio: Sistema nervoso centrale

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 2,17 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 3.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

carbonato di propilene:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

Etilesanolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylic acid:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

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

Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

carbonato di propilene:

Risultato : Irritante per gli occhi

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

Etilesanolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi

4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylic acid:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Metodo : OECD TG 429
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Osservazioni : Per materiale(i) simile(i)

carbonato di propilene:

Specie : Uomo
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

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

Etilsanolo:

Tipo di test : HRIPT (Human Repeat Insult Patch Test)
Specie : Uomo
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

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.

Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammine e N,N-dimetil octanamide:

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

carbonato di propilene:

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

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

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.

Etilsanolo:

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

Cancerogenicità

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

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

carbonato di propilene:

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

Etilsanolo:

Cancerogenicità - Valutazione : E' stata evidenziata attività carcinogena negli animali da laboratorio., Non vi sono prove che questi risultati siano applicabili all'uomo.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

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.

Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide:

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

carbonato di propilene:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non ha causato difetti alla nascita nè alcun altro effetto sul feto in animali di laboratorio.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

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.

Etilsanolo:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio soltanto a dosi tossiche per la madre., È risultato tossico per il feto in animali di laboratorio a dosi tossiche per la madre., Queste concentrazioni eccedono i livelli di dose rilevanti per gli esseri umani.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

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

Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide:

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

carbonato di propilene:

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

Etilsanolo:

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

4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylic acid:

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

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

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

Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide:

Osservazioni : Per materiale(i) simile(i)
Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.

carbonato di propilene:

Osservazioni : Ripetute applicazioni cutanee in animali da laboratorio non hanno prodotto tossicità sistemica.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

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

Etilsanolo:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

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

4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylic acid:

Osservazioni : Non rilevati dati significativi.

Pericolo in caso di aspirazione

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

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

Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide:

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

carbonato di propilene:

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

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

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

Etilsanolo:

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

4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylic acid:

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

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,0490 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: flusso
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,0518 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Cyprinodon variegatus): > 0,0403 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,0623 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Test con rinnovo statico
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,0424 mg/l
End point: Inibizione del tasso di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50r (Myriophyllum spicatum): 0,000154 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d
Tipo di test: Inibitore di crescita

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0000095 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d
Tipo di test: Inibitore di crescita

CE50r (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 0,0423 mg/l
End point: Inibizione del tasso di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1.000

Tossicità per i micro- : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

organismi	:	Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,0370 mg/l Tempo di esposizione: 33 d Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano) Tipo di test: Prova statica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,0378 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	10.000
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	:	CL50: > 2.000 mg/kg Tempo di esposizione: 14 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Tossicità per gli organismi terrestri	:	LD50 orale: > 2250 mg/kg del peso della persona. End point: mortalità Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia) LC50 per via alimentare: > 5620 mg/kg di alimento. Specie: Anas platyrhynchos (germano reale) LD50 orale: > 105,4 µg/ape Tempo di esposizione: 48 h End point: mortalità Specie: Apis mellifera (api) LD50 per contatto: > 100 µg/ape Tempo di esposizione: 48 h End point: mortalità Specie: Apis mellifera (api)
Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide:		
Tossicità per i pesci	:	CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 14,8 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7,7 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): 16,06 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

Valutazione Ecotossicologica

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

carbonato di propilene:

- Tossicità per i pesci : Osservazioni: Il materiale non è nocivo per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 >100 mg/L nelle specie più sensibili).
- CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 1.000 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)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alga Scenedesmus sp.): > 900 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Metodo non specificato.
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 800 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min
Metodo: Test OECD 209

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Alghe): 29 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 550 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,23 mg/l
Tempo di esposizione: 72 d
Specie: Pesce
Tipo di test: Prova a flusso continuo
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,18 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Etilsanolo:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 32 - 37 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

- Tempo di esposizione: 96 h
- CL50 (Pimephales promelas): 28,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 35,2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 39 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 11,5 mg/l
End point: Inibizione del tasso di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 256 - 320 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
- 4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylic acid:**
- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): > 91,8 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 57 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- CE50 (Myriophyllum spicatum): 0,00122 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1.000
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 29,8 mg/l
Tempo di esposizione: 33 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 25 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1.000

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

Biodegradazione: > 97 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 302B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non applicabile

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: OK

Etilsanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 95 %
Tempo di esposizione: 5 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 302B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non applicabile

Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 68 %
Tempo di esposizione: 17 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: OK

Fotodegradazione : Tipo di test: Tempo di dimezzamento (fotolisi indiretta)
Sensibilizzante: Radicali OH
Costante di valore: 1,32E-11 cm³/s
Metodo: stimato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Tempo di esposizione: 30 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 356

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,5 (20 °C)
pH: 7
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è moderato (FBC tra 100 e 3000 o il log Pow tra 3 e 5).

Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: < 3,44 (20 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

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.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di calcio:

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

Etilesanolo:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 800
Metodo: stimato
Osservazioni: Il potenziale di mobilità nel suolo è basso (Koc fra 500 e 2000).

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.

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Componenti:

Florpirauxifen-benzile:

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.

Massa di reazione di N,N-dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide:

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.

carbonato di propilene:

Potenzialmente distruttivo : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Florpirauxifen-benzile)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Florpirauxifen-benzile)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Florpyrauxifen-benzyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Florpyrauxifen-benzyl)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
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
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

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(Florpyrauxifen-benzyl)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : 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 problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 2024/590 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

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 : 19025

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

H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H332 : Nocivo se inalato.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 : Nocivo 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
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2017/164/EU : Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



RINPODE 25

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	20.01.2026	800080103137	Data della prima edizione: 20.01.2026

Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2017/164/EU / TWA	:	Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
Corteva OEL / STEL	:	Short Term Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine - STEL):
Corteva OEL / TWA	:	8-hr TWA
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore

ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; 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; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; 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; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SDS - Scheda di sicurezza; UN - Nazioni Unite. EC-Number - Numero della Comunità Europea 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.

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Codice prodotto: F7B-39-30

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