

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

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 : LONTREL™ 72 SG

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 1SE5-D0NY-1006-J9GH

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

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

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

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 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.

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 : **Reazione:**
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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.

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.

LONTREL™ 72 SG

Versione 1.0 Data di revisione: 30.01.2023 Numero SDS: 800080002905 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 23.09.2022

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 monoetanolamina Clopiralid	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	81,19
5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid	88912-24-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
esaclorobenzene	118-74-1 204-273-9 602-065-00-6	Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (Ghiandola adrenale, Rene, Fegato, Ossa, Pelle, Tiroide) 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): 1.000	$\geq 0,0002 - < 0,0025$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori : Gli addetti al primo soccorso dovrebbero fare attenzione ad auto-protegersi ed usare l'abbigliamento protettivo raccomandato (guanti resistenti ai prodotti chimici, protezione dagli spruzzi).

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

- 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.
- 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.

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

- Trattamento : Nessun antidoto specifico.
Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente. Tenere a portata di mano la Scheda di Sicurezza e, se disponibile, il contenitore del prodotto o l'etichetta quando si ci rivolge ad un centro antiveleni o ad un medico per il trattamento.

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 : Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a prodotti di combustione di varia composizione che possono essere tossici o irritanti.

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

Prodotti pericolosi di combustione possono includere, ma senza limitarsi a:
Ossidi di azoto (NOx)
Gas di acido cloridrico
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 : Evitare la formazione di polvere.
Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

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.
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 : I rilasci e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli elementi impiegati, possono essere soggetti alle normative locali o nazionali.
Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.
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.
Spazzare e spalare.

LONTREL™ 72 SG

Versione 1.0 Data di revisione: 30.01.2023 Numero SDS: 800080002905 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 23.09.2022

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. 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 : 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.

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.s

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
esaclorobenzene	118-74-1	Time Weighted Average (Media ponderata in base al tempo - TWA)	0,002 mg/m3	Dow IHG
		TWA	0,002 mg/m3	ACGIH

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

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 : Usare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali).
Gli occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) dovrebbero essere conformi alla norma EN 166 o a una norma equivalente.
Se esiste la possibilità di esposizione a particelle che potrebbero causare fastidio agli occhi, portare occhiali di sicurezza.
Occhialoni di protezione dovrebbero rispondere alle norme EN 166 o simili.
- Protezione delle mani
- Osservazioni : Manifattura e processo di lavorazione:
Gomma nitrilica, 0.3 mm, Tipo di guanto standard, EN 374, classe 6, >480 Minuti
Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:
Gomma nitrilica, 0.3 mm, Tipo di guanto standard, 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 4 (EN 14605). Stivali di gomma nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
- Protezione respiratoria : Manifattura e processo di lavorazione:
Mezza maschera con filtro per particolato FFP1 (EN149)
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 : Granuli
Colore : Biancastro
Odore : Debole
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile
- Punto di congelamento : Non applicabile
- Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile
- Infiammabilità : Il prodotto non è infiammabile.

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

Metodo: Infiammabilità (solidi)
BPL: si

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 : Metodo: vaso chiuso
Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Metodo: Metodo A16 della CE
BPL: si
Nessuno di test

pH : 5,5
Metodo: CIPAC MT 75.2

Viscosità
Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : Solubile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità apparente : 0,63 Kg/m³
Densità di vapore relativa : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo
Metodo: EEC A14

Proprietà ossidanti : Senza un aumento significativo (>5°C)

Sostanza di riferimento: Fosfato di monoammonio

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

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

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 : Nessuno(a).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

I prodotti della decomposizione dipendono dalla temperatura, dall'aria disponibile e dalla presenza di altre sostanze.

I prodotti di decomposizione possono includere enon essere limitati a:

Ossidi di azoto (NO_x)

Gas di acido cloridrico

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 423 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,88 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.

Componenti:

Sale di monoetanolammina Clopiralid:

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

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

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 1.200 mg/kg
DL50 (Ratto, femmina): 2.800 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione., Il valore di LC50 è superiore alla concentrazione massima raggiungibile.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

esaclorobenzene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.500 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
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

Componenti:

Sale di monoetanolamina Clopiralid:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

LONTREL™ 72 SG

Versione 1.0 Data di revisione: 30.01.2023 Numero SDS: 800080002905 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 23.09.2022

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Tipo di test : Saggio LLNA (Local lymph node assay)
Specie : Topo
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo : OECD TG 429

Componenti:

Sale di monoetanolamina Clopiralid:

Specie : Topo
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

esaclorobenzene:

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

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

Sale di monoetanolamina Clopiralid:

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.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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.

esaclorobenzene:

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

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

Cancerogenicità

Componenti:

Sale di monoetanolammina Clopiralid:

Cancerogenicità - Valutazione : Formulazioni simili non hanno causato il cancro negli animali da laboratorio.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

esaclorobenzene:

Cancerogenicità - Valutazione : Possibile cancerogeno per l'uomo
Ha provocato il cancro in animali di laboratorio.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

Sale di monoetanolammina Clopiralid:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali, l'ingrediente attivo non ha interferito con la riproduzione.
Clopiralid ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio, ma soltanto a dosi esagerate che sono risultate estremamente tossiche per la madre. Non sono state osservate malformazioni alla nascita in animali a cui è stato somministrato clopiralid a dosi diverse volte superiori rispetto a quelle previste durante la normale esposizione.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Per materiale(i) simile(i), In studi su animali non interferisce sulla riproduzione.
Per materiale(i) simile(i), Clopiralid ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio, ma soltanto a dosi esagerate che sono risultate estremamente tossiche per la madre. Non sono state osservate malformazioni alla nascita in animali a cui è stato somministrato clopiralid a dosi diverse volte superiori rispetto a quelle previste durante la normale esposizione.

esaclorobenzene:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali è stato dimostrato interferire sulla riproduzione.
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 non tossiche per la madre., Tossicità per il neonato, ma non difetti di nascita si sono

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

verificati nella prole di uomini noti per aver ingerito quantità tossiche di esaclorobenzene.

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 monoetanolamina Clopiralid:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

esaclorobenzene:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

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

Componenti:

esaclorobenzene:

Via di esposizione : Ingestione
Organi bersaglio : Ghiandola adrenale, Rene, Fegato, Ossa, Pelle, Tiroide
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Sale di monoetanolamina Clopiralid:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Osservazioni : Per materiale(i) simile(i)
Sulla base dei dati disponibili, non si prevede che esposizioni ripetute provochino effetti ulteriori negativi importanti.

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

esaclorobenzene:

Osservazioni : Nell'uomo sono stati rapportati effetti sui seguenti organi:
Occhio.
I sintomi per l'uomo possono includere:
Capello (alopecia)
Convulsioni.
Tremiti.
Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi:
Sistema immunitario.
Rene.
Fegato.
Sistema nervoso.

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

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

Componenti:

Sale di monoetanolamina Clopiralid:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

esaclorobenzene:

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Sale di monoetanolamina Clopiralid:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
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)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 30 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Myriophyllum spicatum): > 3 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0089 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

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

Tossicità per gli organismi terrestri : LD50 orale: 1465 - 2000 mg/kg del peso della persona.
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)
Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)

LC50 per via alimentare: > 5000 mg/kg di alimento.
Tempo di esposizione: 8 d
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)
Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)

LD50 per contatto: > 100 microgrammi/ape
Tempo di esposizione: 48 d
Specie: Apis mellifera (api)
Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)

LD50 orale: > 98,1 microgrammi/ape
Tempo di esposizione: 48 d
Specie: Apis mellifera (api)
Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i)

Valutazione Ecotossicologica

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

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 99,9 mg/l

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

- Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
- CL50 (*Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill)): > 102 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* (Pulce d'acqua grande)): > 99 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 30,0 mg/l
End point: Inibizione del tasso di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
- CE50 (alga verde-azzurra *Anabaena flos-aquae*): 37,1 mg/l
Tempo di esposizione: 120 h
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
- CE50 (*Lemna gibba* (Lenticchia d'acqua spugnosa)): 89 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
- Tossicità per gli organismi terrestri : LD50 orale: 1465 mg/kg del peso della persona.
Specie: *Anas platyrhynchos* (germano reale)
Osservazioni: Sulla base delle informazioni per un prodotto simile:
- esaclorobenzene:**
- Tossicità per i pesci : Osservazioni: Il materiale è altamente tossico per gli organismi acquatici sulla base di dati di tossicità acuta (LC50/EC50 tra 0.1 e 1 mg/L nelle specie più sensibili che sono state testate).
- Osservazioni: Il materiale è molto tossico per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50 al di sotto di 1 mg/l per le specie più sensibili).
- CL50 (Trota bruna (*Salmo trutta*)): > 0,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0,005 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Altre guide di riferimento
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 0,03 mg/l

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Metodo non specificato.

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

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,00004 mg/l
End point: numero di discendenti
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Altre guide di riferimento

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

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.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Sale di monoetanolamina Clopiralid:

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile
Osservazioni: Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i) Clopiralid.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 5 - 10 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

esaclorobenzene:

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile
Osservazioni: La biodegradazione in condizioni aerobiche è al di sotto dei limiti rilevabili (BOD20 o BOD28/ThOD < 2.5%).
Il prodotto non è facilmente biodegradabile secondo i criteri OECD/CE.

Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non applicabile

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Sale di monoetanolamina Clopiralid:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 1
Metodo: Misurato
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

esaclorobenzene:

Bioaccumulazione : Specie: Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): > 12.000
Metodo: Misurato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,73
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è elevato (FBC > 3000 o log Pow compreso tra 5 e 7).

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Sale di monoetanolamina Clopiralid:

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

esaclorobenzene:

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

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.

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

Componenti:

Sale di monoetanolamina Clopiralid:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

esaclorobenzene:

Valutazione : La sostanza è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).. Questa sostanza è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (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.

12.7 Altri effetti avversi

Componenti:

Sale di monoetanolamina Clopiralid:

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.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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.

esaclorobenzene:

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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

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 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 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Clopyralid)
RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Clopyralid)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clopyralid)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Clopyralid)

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 : M7

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
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) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

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 nonpericolose 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.

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

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. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : esaclorobenzene

REACH - Eelenco 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. Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Numero di registrazione : 14879 del 28.10.2011 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.

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	:	Nocivo se ingerito.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H350	:	Può provocare il cancro.
H372	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
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
Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
Dow IHG	:	Dow IGH
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
Dow IHG / TWA	:	Time Weighted Average (Media ponderata in base al tempo - TWA)

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

LONTREL™ 72 SG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.01.2023	800080002905	Data della prima edizione: 23.09.2022

internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Aquatic Chronic 1

H410

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

Codice prodotto: GF-1966

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