

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

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 requisiti 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 : INSTINCT

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Stabilizzatore dell'azoto

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

Fabbricante/Importator
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

SGS +32 3 575 55 55 O

+39 333 210 79 47

Telefono Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI): 02-66101029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica

™ ® Marchi registrati di Corteva Agriscienze e delle società affiliate

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

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

cutanea.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H411 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.

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

nitrapyrin (ISO)
Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt
2,3,4,5,6-Pentachloropyridine
3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

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.

INSTINCT

Versione 1.0 Data di revisione: 10.02.2022 Numero SDS: 800080005797 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 10.02.2022

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

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE REACH Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
nitrapyrin (ISO)	1929-82-4 217-682-2 006-057-00-8 01-2120763198-45- 0001, 01- 2120763198-45-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	26,01
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Polibutene	9003-29-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 3
Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt	68070-99-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine	1129-19-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt	73018-34-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
2,3,4,5,6-Pentachloropyridine	2176-62-7 218-535-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,3 - < 1
3-Chloro-6- (trichloromethyl)pyridine	1197-03-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 0,25

INSTINCT

Versione 1.0 Data di revisione: 10.02.2022 Numero SDS: 800080005797 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 10.02.2022

		Aquatic Chronic 2; H411	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al primo soccorso dovrebbero fare attenzione ad auto-proteggersi ed usare l'abbigliamento protettivo raccomandato (guanti resistenti ai prodotti chimici, protezione dagli spruzzi).
Se esiste una possibilità di esposizione riferirsi alla sezione 8 per informazioni sulle attrezzature per la protezione personale.
- Se inalato : Trasportare all'aria aperta se si manifestano sintomi.
Consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Lavare abbondantemente gli occhi con acqua per alcuni minuti. Se usate, togliere le lenti a contatto dopo i primi 1-2 minuti. Proseguire il lavaggio ancora per diversi minuti. Se si verificano effetti indesiderati consultare un medico, preferibilmente un oculista.
- Se ingerito : Non è necessario trattamento medico d'urgenza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

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.

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.
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

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 : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

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

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

6.2 Precauzioni ambientali

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

INSTINCT

Versione 1.0 Data di revisione: 10.02.2022 Numero SDS: 800080005797 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 10.02.2022

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 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. 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 magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Agenti ossidanti forti

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

7.3 Usi finali particolari

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
nitrapyrin (ISO)	1929-82-4	TWA (Frazione inalabile e vapore)	10 mg/m ³	ACGIH
		STEL (Frazione inalabile e vapore)	20 mg/m ³	ACGIH
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato	64742-94-5	Media ponderata in base al tempo	100 mg/m ³	Corteva OEL
		Valori limite di esposizione, breve termine	300 mg/m ³	Corteva OEL
		TWA	200 mg/m ³ (vapore di idrocarburo)	ACGIH

INSTINCT

Versione 1.0 Data di revisione: 10.02.2022 Numero SDS: 800080005797 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 10.02.2022

			totale)	
--	--	--	---------	--

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Cloruro di sodio	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	126,65 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	443,28 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	126,65 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	126,65 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	443,28 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	126,65 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2068,62 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	295,52 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2068,62 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	295,52 mg/kg p.c./giorno
1,2-Propanediolo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			

INSTINCT

Versione 1.0 Data di revisione: 10.02.2022 Numero SDS: 800080005797 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 10.02.2022

	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Cloruro di sodio	Acqua dolce	5 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	19 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	500 mg/l
1,2-Propanediolo	Suolo	4,86 mg/kg
	Acqua dolce	260 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	183 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	57,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	50 mg/kg peso secco (p.secco)

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 a tenuta per agenti chimici.
Occhialoni di protezione dovrebbero rispondere alle norme EN 166 o simili.

Protezione delle mani

Osservazioni : Usare guanti, impermeabili a questo materiale, in caso di contatto prolungato o ripetuto con una certa frequenza.
Usare guanti resistenti ai prodotti chimici classificati secondo lo standard 374: guanti di protezione contro prodotti chimici e micro-organismi. Esempi di materiali preferiti per guanti con effetto barriera includono: Gomma di butile. Polietilene clorurato. Polietilene. Etil vinil alcool laminato ("EVAL").
Esempi di materiali accettabili per guanti con effetto barriera

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

includono: Gomma naturale ("latex") Neoprene. Gomma nitrile/butadiene ("nitrile" o "NBR"). Cloruro di polivinile ("PVC" o "vinile"). Viton. Quando è possibile un contatto prolungato o frequentemente ripetuto, si raccomandano guanti con classe di protezione 3 o maggiore (tempo di infiltrazione maggiore di 60 minuti secondo la norma EN 374). Lo spessore del guanto da solo non è un buon indicatore del livello di protezione che lo stesso fornisce contro una sostanza chimica, dato che tale livello è anche altamente dipendente dalla specifica composizione della stoffa con cui il guanto medesimo è stato fabbricato. Lo spessore deve, a seconda del modello e del tipo di stoffa, essere generalmente superiore agli 0.35 mm al fine di offrire una protezione sufficiente per contatti frequenti e prolungati con la sostanza. Come eccezione a questa regola generale, è noto che i guanti laminati multistrato possono offrire una protezione prolungata anche se lo spessore è inferiore agli 0.35 mm. Altre stoffe aventi uno spessore inferiore agli 0.35 mm possono offrire una protezione sufficiente solamente quando è previsto un contatto a breve termine.

AVVERTENZA: per la scelta di specifici guanti per uso in particolari applicazioni e la durata dell'utilizzo, si dovrebbero considerare altri fattori, come (ma non solo): altri prodotti chimici manipolati, esigenze fisiche (protezione da tagli/punture, abilità manuale, protezione termica) possibili reazioni del corpo al materiale dei guanti, ed anche le istruzioni/specifiche fornite dal produttore dei guanti.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti puliti a maniche lunghe che proteggano interamente il corpo.

Protezione respiratoria : Una protezione delle vie respiratorie dovrebbe essere indossata quando esiste una possibilità che il valore limite di esposizione venga oltrepassato. In assenza di valori limite di esposizione, indossare una protezione delle vie respiratorie quando effetti avversi si presentano, come irritazione delle vie respiratorie o fastidio, o se indicato dai risultati della vostra valutazione del rischio.

Nella maggior parte dei casi non dovrebbe essere necessaria nessuna protezione dell'apparato respiratorio; tuttavia, in caso di fastidio alle vie respiratorie, utilizzare un apparato purificatore d'aria omologato.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido.
Colore : biancastro
Odore : come di benzina
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : Non applicabile

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

INSTINCT

Versione 1.0 Data di revisione: 10.02.2022 Numero SDS: 800080005797 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 10.02.2022

infiammabilità

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

Punto di infiammabilità : > 100 °C
Metodo: vaso chiuso

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

pH : 8,54 (21,7 °C)

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : 1,196 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : No

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

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

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

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.

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

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:

nitrapyrin (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 1.072 mg/kg
DL50 (Ratto, femmina): 1.231 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Prolungata eccessiva esposizione alla polvere può causare effetti negativi.
La polvere può causare irritazione alle prime vie respiratorie (naso e gola).
I vapori del prodotto riscaldato possono causare effetti nocivi.

CL50 (Ratto): > 3,51 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Una esposizione eccessivamente prolungata alle nebbie può causare effetti negativi.
L'esposizione eccessiva può causare un'irritazione alle vie respiratorie superiori (naso e gola) ed ai polmoni.
Può causare effetti sul sistema nervoso centrale.
Sintomi di esposizione eccessiva possono essere effetti anestetici o narcotici: si possono verificare stordimento e vertigini.
I segni e sintomi di una esposizione eccessiva possono

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

includere i seguenti:
Trasudazione.
Nausea e/o vomito.

CL50 (Ratto): > 5,28 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: Per materiale(i) simile(i)

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

Polibutene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 10.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Un'esposizione prolungata non dovrebbe causare effetti nocivi.
Per irritazione respiratoria ed effetti narcotici:
Non rilevati dati significativi.

CL50 (Ratto): 4,82 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 10.250 mg/kg

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.000 - 2.000 mg/kg
Metodo: stimato

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 435 mg/kg

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 1.072 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 3,51 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): 2.830 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 675,3 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,25 mg/l
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 cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

Polibutene:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Risultato : Irritante per la pelle

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Risultato : Irritante per la pelle

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Risultato : Irritante per la pelle

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

Risultato : Irritante per gli occhi

Polibutene:

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Risultato : Corrosivo

INSTINCT

Versione 1.0 Data di revisione: 10.02.2022 Numero SDS: 800080005797 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 10.02.2022

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Risultato : Irritante per gli occhi

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Risultato : Corrosivo

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Risultato : Irritante per gli occhi

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Osservazioni : Quando è stato testato sulle cavie ha causato reazioni allergiche alla pelle.

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

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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

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

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Osservazioni : Non dovrebbe essere un sensibilizzante della pelle in base de
la Struttura -Attività Relazione (SAR).

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

Valutazione Osservazioni : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Osservazioni : Quando è stato testato sulle cavie ha causato reazioni allergiche alla pelle.

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

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

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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.

Polibutene:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non mutageno quando testato su mammiferi o batteri.

Cancerogenicità

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Effetti sui reni e/o tumori sono stati osservati su ratti maschi. Si ritiene che questi effetti siano specifici della specie e non probabili per gli esseri umani .

INSTINCT

Versione 1.0 Data di revisione: 10.02.2022 Numero SDS: 800080005797 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 10.02.2022

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Cancerogenicità - Valutazione : Contiene naftalina che ha causato il cancro in alcuni animali di laboratorio., Per quanto, la relazione di cio' per gli essere umani sia sconosciuta.

Polibutene:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Cancerogenicità - Valutazione : Effetti sui reni e/o tumori sono stati osservati su ratti maschi. Si ritiene che questi effetti siano specifici della specie e non probabili per gli esseri umani .

Tossicità riproduttiva

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

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

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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

Polibutene:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non ha provocato difetti alla nascita o altri effetti nel feto anche a dosi che hanno causato effetti tossici sulla madre.

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione. È risultato tossico per il feto in animali di laboratorio a dosi tossiche per la madre., Esposizioni che non hanno avuto effetti sulla madre non ne hanno sul feto.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione., In studi su animali non ha influenzato negativamente la fertilità.

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

Non ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

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

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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

Polibutene:

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

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

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

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

materiale non è una sostanza tossica STOT-RE.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

Osservazioni : Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi:
Rene.
Fegato.
Sangue.
Organi di riproduzione della femmina.
I livelli di dosaggio che producono questi effetti risultano diverse volte superiori ad ogni altro livello di dose prevedibile per esposizione durante l'uso.

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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

Polibutene:

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

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Osservazioni : Non rilevati dati significativi.

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Osservazioni : Non rilevati dati significativi.

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Osservazioni : Non rilevati dati significativi.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Osservazioni : Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi:
Rene.
Fegato.
Sangue.
Organi di riproduzione della femmina.
I livelli di dosaggio che producono questi effetti risultano diverse volte superiori ad ogni altro livello di dose prevedibile per esposizione durante l'uso.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

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

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

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

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

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

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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

Polibutene:

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

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

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

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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.

INSTINCT

Versione 1.0 Data di revisione: 10.02.2022 Numero SDS: 800080005797 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 10.02.2022

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

- Tossicità per i pesci : Osservazioni: Il materiale è tossico per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50 tra 1 e 10 mg/l nelle speci più sensibili).
- CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 3,4 - 7,9 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente
- CL50 (Trota arcobaleno (Oncorhynchus mykiss)): 4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,7 mg/l
End point: Inibizione del tasso di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 2,87 mg/l
Tempo di esposizione: 34 d
Specie: Pimephales promelas
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: 209 mg/kg
Tempo di esposizione: 15 d
End point: sopravvivenza
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
- Tossicità per gli organismi terrestri : Osservazioni: Materiale praticamente non tossico negli uccelli su base acuta (DL50 >2000 mg/kg)..
Sul piano alimentare, il materiale è leggermente tossico per gli uccelli (LC50 tra 1001 e 5000 ppm).
- LD50 orale: 2708 mg/kg del peso della persona.
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)
- LC50 per via alimentare: 1466 mg/kg di alimento.
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)
- LC50 per via alimentare: 820 mg/kg di alimento.
Specie: Coturnix japonica (Quaglia giapponese)

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

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

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

Valutazione Ecotossicologica

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

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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

CE50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 3,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2 - 5 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)): 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 7,9 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1 - 3 mg/l
End point: Inibizione della crescita (riduzione della densità delle cellule)
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

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

Polibutene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 1.000

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 10.000 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)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,47 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 4 mg/l
End point: Inibizione del tasso di crescita
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Valutazione Ecotossicologica

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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

(Lepomis macrochirus): 3,4 - 7,9 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Statico
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)): 2,2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,7 mg/l
End point: Inibizione del tasso di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : 2,87 mg/l
Tempo di esposizione: 34 d
Specie: Pimephales promelas

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: 209 mg/kg
Tempo di esposizione: 15 d
End point: sopravvivenza
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi terrestri : LD50 orale: 2.708 mg/kg
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)
Osservazioni: Materiale praticamente non tossico negli uccelli su base acuta (DL50 >2000 mg/kg)..

LC50 per via alimentare: 1466 mg/kg di alimento.
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)
Osservazioni: Sul piano alimentare, il materiale è leggermente tossico per gli uccelli (LC50 tra 1001 e 5000 ppm).

LC50 per via alimentare: 820 ppm
Specie: Coturnix japonica (Quaglia giapponese)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1,9 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

CL50 (Mysidopsis bahia): 1,9 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,8 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,21 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente

CE50r (diatomea Skeletonema costatum): 0,36 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente

NOEC (diatomea *Skeletonema costatum*): 0,15 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente

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

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri (fanghi attivi)): 28,52 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Inibizione della respirazione da fanghi attivi

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

Biodegradabilità : Osservazioni: La degradazione chimica (idrolisi) nell'ambiente è prevista entro giorni o settimane.
Si prevede che la degradazione nel suolo avvenga in un periodo compreso da giorni a settimane.

ThOD : 0,97 kg/kg

Stabilità nell'acqua : Tipo di test: Idrolisi
Tempo di dimezzamento per la degradazione (Tempo di dimezzamento): 186 h (25 °C)
pH: 5

Tipo di test: Idrolisi
Tempo di dimezzamento per la degradazione (Tempo di dimezzamento): 173 - 233 h (25 °C)
pH: 7

Tipo di test: Idrolisi
Tempo di dimezzamento per la degradazione (Tempo di dimezzamento): 129 h (25 °C)
pH: 9

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile.
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
La biodegradazione può accadere sotto condizioni aerobiche (in presenza di ossigeno).
Secondo le linee guida restrittive del test OECD, questo materiale non può essere considerato facilmente biodegradabile; comunque, questi risultati non significano necessariamente che il materiale non sia biodegradabile in

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

condizioni ambientali.

Biodegradazione: 58,6 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Polibutene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Osservazioni: Il materiale è facilmente biodegradabile. Passa i(l) test OECD per la biodegradabilità immediata.

Biodegradazione: 93,9 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 310 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: OK

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

ThOD : 0,64 kg/kg

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Biodegradabilità : Osservazioni: La degradazione chimica (idrolisi) nell'ambiente è prevista entro giorni o settimane.
Si prevede che la degradazione nel suolo avvenga in un periodo compreso da giorni a settimane.

ThOD : 0,97 mg/g

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione (Tempo di dimezzamento): 186 h (25 °C)
pH: 5
Metodo: Idrolisi

Tempo di dimezzamento per la degradazione (Tempo di dimezzamento): 173 - 233 h (25 °C)
pH: 7
Metodo: Idrolisi

Tempo di dimezzamento per la degradazione (Tempo di dimezzamento): 129 h (25 °C)
pH: 9
Metodo: Idrolisi

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 24 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente
Osservazioni: Degradazione abiotica: Il materiale è rapidamente degradabile per via abiotica.

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Tempo di esposizione: 30 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 85
Metodo: Misurato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,324
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è moderato (FBC tra 100 e 3000 o il log Pow tra 3 e 5).

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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

Polibutene:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,89
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Non rilevati dati significativi.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :
log Pow: 3,53
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è moderato (FBC tra 100 e 3000 o il log Pow tra 3 e 5).

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus
Tempo di esposizione: 30 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 85
Metodo: Misurato

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,2
Metodo: Calcolato.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,19
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 117 o

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

equivalente
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 321
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di mobilità nel suolo è medio (Koc fra 150 e 500).

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 3 - 35 d

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non sono disponibili dati.

Polibutene:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 43,79
Metodo: stimato
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto (Koc fra 0 e 50).

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 104
Metodo: stimato
Osservazioni: Il potenziale di mobilità nel suolo è alto (Koc fra 50 e 150).
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.

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..

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

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

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

persistente e ad eccessivo accumulo biologico (vPvB)..

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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

Polibutene:

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

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

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

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

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

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.

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

12.7 Altri effetti avversi

Componenti:

nitrapyrin (ISO):

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

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene — non specificato:

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.

Polibutene:

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.

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

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.

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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.

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

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.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

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

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

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

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

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

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

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
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 : 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.

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

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
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	:	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	:	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.

E2	PERICOLI PER L'AMBIENTE
34	Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafte, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'inflammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)

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)

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.

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

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

H302	:	Nocivo se ingerito.
H304	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H331	:	Tossico se inalato.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
Corteva OEL / STEL	:	Valori limite di esposizione, breve termine
Corteva OEL / TWA	:	Media ponderata in base al tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - 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

INSTINCT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	10.02.2022	800080005797	Data della prima edizione: 10.02.2022

chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; 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:

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Codice prodotto: GF-4364

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