

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 01/12/2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin (113660)

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

Usi rilevanti individuati

Esclusivamente per l'uso in produzione, ricondizionamento, elaborazione o laboratorio.

Usi non raccomandati

Usi differenti a quelli consigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante esclusivo/utilizzatore a valle/distributore)

DC Fine Chemicals Ltd

Strada : 88 Hill Top

Codice di avviamento postale/Luogo : NW11 6DY London United Kingdom

Telefono : +44 (0)20 7586 6800

Telefax : +44 (0)20 7504 1701

Contatto per le informazioni : info@dcfinechemicals.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

(Disponibile solo in orario d'ufficio; lunedì-venerdì; 08:00-18:00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento GHS

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Acute Tox. 4 ; H302 - Tossicità acuta (per via orale) : Categoria 4 ; Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4 ; H312 - Tossicità acuta (dermico) : Categoria 4 ; Nocivo per contatto con la pelle.

Acute Tox. 4 ; H332 - Tossicità acuta (per inalazione) : Categoria 4 ; Nocivo se inalato.

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1B ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Muta. 2 ; H341 - Mutagenicità delle cellule germinali : Categoria 2 ; Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa GHS

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022
Data di stampa : 01/12/2023

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

PERICOLO

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; No. CAS : 64-17-5
Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2
Fuchsin di base (C.I. 42510) ; No. CAS : 632-99-5

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H302+H312+H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

Consigli di prudenza

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; Nr. REACH : 01-2119457610-43-XXXX ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5

Quota del peso : $\geq 7.9 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Fenolo cristalli liberi ; Nr. REACH : 01-2119471329-32-XXXX ; CE N. : 203-632-7; No. CAS : 108-95-2

Quota del peso : $\geq 5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Muta. 2 ; H341 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314

Fuchsin di base (C.I. 42510) ; Nr. REACH : N/D ; CE N. : 211-189-6; No. CAS : 632-99-5

Quota del peso : $\geq 0.6 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Carc. 1A ; H350

Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 01/12/2023

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito. Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il contatto con gli occhi o con la pelle può procurare bruciate; l'ingestione o inalazione può produrre danni interni. In quel caso è richiesta l'immediata attenzione medica. NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di contatto accidentale possono sopravvenire gravi difficoltà respiratorie, alterazione del sistema nervoso centrale e in casi estremi incoscienza.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Richiedere supporto medico immediato. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti. Non indurre il vomito. Se la persona vomita, liberare le vie respiratorie. Coprire la zona colpita con materiale da medicazione sterile asciutto. Proteggere dalla pressione o dalla frizione la zona colpita.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Il prodotto è altamente infiammabile, può causare o aggravare notevolmente il fuoco, deve adottare le necessarie misure di prevenzione e di evitare rischi. In caso di incendio le seguenti misure sono raccomandate:

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Estintore a polvere o CO₂. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua polverizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'utilizzo di acqua o spuma come mezzo di estinzione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi speciali: Il fuoco può produrre uno spesso fumo nero. Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: come per esempio monossido di carbonio, diossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pregiudiziale per la salute. Prodotti di pirolisi, tossico

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, passino a condotti, fognature o corsi d'acqua.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettori o maschere facciali e stivali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 01/12/2023

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

Per chi non interviene direttamente

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Mettere al sicuro le persone.

Per chi interviene direttamente

Eliminare i possibili punti d'ignizione e di cariche elettrostatiche, ventilare la zona. Non fumare. Evitare di respirare i vapori. Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognie informare le autorità competenti. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Evitare il sviluppo di polvere. Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Smaltimento: vedi sezione 13 Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

Misure di protezione

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.



Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione

8).

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Non respirare le polveri.

Precauzioni ambientali

Utilizzare un contenitore adatto per evitare la contaminazione ambientale.

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Istruzioni per igiene industriale generale

Prenditi cura di una buona igiene e pulizia in generale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 01/12/2023

Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Temperatura di stoccaggio :

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente
Proteggere da Umidità. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole

Classe di deposito (TRGS 510) : 3

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

Valori limiti per l'esposizione professionale

Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VLA (GLOB)
Valore limite : 1000 ppm / 1910 mg/m³
Versione :

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 950 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 114 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 87 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 206 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022
Data di stampa : 01/12/2023

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Valore limite : 1900 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 950 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 343 mg/kg

Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 8 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1.23 mg/kg bw/day

PNEC

Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (compreso impianto fognario)
Tempo di esposizione : A breve termine
Valore limite : 0.96 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Via di esposizione : Acqua (compreso impianto fognario)
Tempo di esposizione : A breve termine
Valore limite : 2.75 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (compreso impianto fognario)
Tempo di esposizione : A breve termine
Valore limite : 0.79 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (compreso impianto fognario)
Tempo di esposizione : A breve termine
Valore limite : 3.6 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)
Via di esposizione : Terreno
Tempo di esposizione : A breve termine
Valore limite : 0.63 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario)
Tempo di esposizione : A breve termine
Valore limite : 0.72 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (compreso impianto fognario)
Tempo di esposizione : A breve termine
Valore limite : 580 mg/l

Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2

Nome commerciale **113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin**
del prodotto :

Data di redazione : 04/11/2022
Data di stampa : 01/12/2023

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (compreso impianto fognario)
Tempo di esposizione : A breve termine
Valore limite : 0.0077 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (compreso impianto fognario)
Tempo di esposizione : A breve termine
Valore limite : 0.0077 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso



Occhiali con protezione laterale Scudo EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano



Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374 I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione per il corpo

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro). Indossare indumenti e scarpe antistatici. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.



Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143). La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il



prodotto!

Pericoli termici

Non sono necessarie misure speciali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022
Data di stampa : 01/12/2023

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : solido

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	78 °C	
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità :		47 °C	
Temperatura di autoaccensione :		Nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività :		Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività :		Nessun dato disponibile	
Tensione di vapore :	(50 °C)	Nessun dato disponibile	
Densità :	(20 °C)	0.99	g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	non applicabile	
Solubilità in acqua :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	
Liposolubilità :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	
pH :		Nessun dato disponibile	
log P O/W :		Nessun dato disponibile	
Tempo di efflusso :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	Bicchiere DIN 4 mm
Viscosità :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	
Densità di vapore relativa :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	
Indice di evaporazione :		Nessun dato disponibile	
Sostanze solide infiammabili :		Nessun dato disponibile.	
Gas infiammabili :		Nessun dato disponibile.	
Proprietà esplosive :		Nessun dato disponibile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.
Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione impropria.

10.5 Materiali incompatibili

Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi, al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 01/12/2023

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di combustione pericolosi Dipendendo dalle condizioni di impiego, possono generarsi i seguenti prodotti: Vapori o gas corrosivi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	6200 mg/kg
Parametro :	LD50 (Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	340 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 (Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	20 g/kg
Parametro :	LD50 (Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	660 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	LC50 (Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	124.7 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h
Parametro :	LC50 (Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 900 mg/m ³
Tempo di esposizione :	8 h

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Non ci sono informazioni disponibili.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non ci sono informazioni disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non ci sono informazioni disponibili.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Non ci sono informazioni disponibili.

Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 01/12/2023

Mutagenicità delle cellule germinali

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Non ci sono informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; No. CAS : 64-17-5)

Specie : Alburnus alburnus (alborella)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficaci : 11000 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficaci : 8.9 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; No. CAS : 64-17-5)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficaci : 9268 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2)

Specie : Specie Ceriodaphnia

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficaci : 3.1 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC10 (Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficaci : 0.46 mg/l

Tempo di esposizione : 16 d

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 01/12/2023

Parametro : IC50 (Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri
Dosi efficaci : 61.1 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici

Parametro : IC50 (Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2)
Specie : Entomoneis punctulata cf
Parametri interpretativi : Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici
Dosi efficaci : 76 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : IC50 (Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2)
Specie : Nitrosomonas sp
Parametri interpretativi : Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici
Dosi efficaci : 21 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (FCB) (Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; No. CAS : 64-17-5)

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Valore : 3

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (FCB) (Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2)

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Valore : 17.5

Parametro : Log KOW (Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex ; No. CAS : 64-17-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Valore : -0.3

Parametro : Log KOW (Fenolo cristalli liberi ; No. CAS : 108-95-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Valore : 1.47

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin
del prodotto :

Data di redazione : 04/11/2022
Data di stampa : 01/12/2023

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti. Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti. Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

Smaltimento prodotto/imballo

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale. Lo smaltimento dev'essere documentato.

Smaltimento/Prodotto appropriato

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento/imballo appropriato

Imballaggi non contaminati devono essere destinati al riciclaggio o al recupero del loro materiale. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

UN 1992

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (Etanolo assoluto parzialmente denaturato con Bitrex · Fenolo cristalli liberi)

Trasporto via mare (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Ethanol absolute partially denatured with Bitrex · Phenol detached crystals)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Ethanol absolute partially denatured with Bitrex · Phenol detached crystals)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3
Codice di classificazione : F1
No. pericolo (no. Kemler) : 30
Codice di restrizione in galleria : D/E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1 · Il trasporto in containers con una capacità max. di 450 l non è soggetto alle prescrizioni ADR/RID.

Segnale di pericolo : 3

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3
Numero EmS : F-E / S-E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (≤ 30 l)
Segnale di pericolo : 3

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3
Prescrizioni speciali : E 1

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022
Data di stampa : 01/12/2023

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Segnale di pericolo : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Segnale di pericolo :



14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

Categorie delle sostanze pericolose	P5c - FLAMMABLE LIQUIDS
Requisiti di soglia inferiore (t)	5000
Requisiti di soglia superiore (t)	50000

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 40

Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque

Classificazione conformemente a AwSV - Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 01/12/2023

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ASTM:	ASTM International, originariamente conosciuta come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
EC50:	Concentrazione effettiva 50 (concentrazione effettiva massima per il 50% degli individui)
LC50:	Concentrazione letale 50 (concentrazione letale per il 50% degli individui)
IC50:	Concentrazione inibitoria 50 (concentrazione inibitoria per il 50% degli individui)
NOEL:	Livello senza effetti osservati (dose massima senza effetto)
DNEL:	Livello derivato senza effetto (dose derivata senza effetto)
DMEL:	Livello di effetto minimo derivato (Dose derivata di effetto minimo)
CLP:	Classificazione, etichettatura e confezionamento
CSR:	Rapporto sulla sicurezza chimica
LD50:	Dose letale 50 (dose letale per il 50% degli individui)
IATA:	Associazione internazionale del trasporto aereo
ICAO:	Organizzazione Internazionale Aviazione Civile
Codice IMDG:	Codice marittimo internazionale per merci pericolose
PBT:	Persistente, bioaccumulabile e tossico
RID:	Normativa relativa al trasporto ferroviario internazionale di merci pericolose
STEL:	Limite di esposizione a breve termine
TLV:	Valore limite
TWA:	Media ponderata nel tempo
UE:	Unione Europea
vPvB:	Molto persistente molto bioaccumulabile
N.D.:	Non disponibile
N.A.:	Non applicabile
VvWvS.:	Testo del regolamento amministrativo sulla classificazione delle sostanze pericolose per le acque nelle classi di pericolo per le acque

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : 113660 - Soluzione Ziehl-Neelsen di carbol-fuchsin

Data di redazione : 04/11/2022

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 01/12/2023

Le informazioni di cui sopra descrivono esclusivamente i requisiti di sicurezza del prodotto e si basano sulle nostre conoscenze attuali. Le informazioni hanno lo scopo di fornire consigli sulla manipolazione sicura del prodotto menzionato in questa scheda di dati di sicurezza, per lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non possono essere trasferite ad altri prodotti. Nel caso di miscelazione del prodotto con altri prodotti o nel caso di lavorazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non sono necessariamente valide per il nuovo materiale confezionato.
