

Scheda dati di sicurezza

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

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

Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 15596018
Nome del prodotto TRIZOL REAGENT
Identificatore unico di formula (UFI) Non applicabile

Denominazione chimica Non applicabile
Numero di registrazione REACH Nella presente miscela a questa sostanza/queste sostanze non viene assegnato alcun numero di registrazione poiché la quantità di importazione annua è inferiore a un tonnellaggio all'anno oppure il periodo di transizione perché venga registrata/vengano registrate conformemente all'Articolo 23 di REACH non è ancora terminato.

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati Solo per scopi di ricerca
Utilizzare il Codice di descrizione SU22 - Usi professionali: Dominio pubblico (amministrazione, educazione, intrattenimento, servizi, artigiani), PROC15 - Uso di reagente da laboratorio, PC21 - Sostanze chimiche di laboratorio, SU24 - Ricerca scientifica e sviluppo
Usi sconsigliati Non per uso al consumatore.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante / Fornitore

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV
KWARTSWEG 2
2665 NN BLEISWIJK
NETHERLANDS
31-(0)180 392 400
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley
PA4 9RF, UK
+44 (0)141 814 6100

Numero telefonico di emergenza

Risposta d'emergenza 24 ore su 24 per incidenti con materiali pericolosi (o merci pericolose). Fuoriuscita, perdita, incendio, esposizione o infortunio. Contattare CHEMTREC. Negli Stati Uniti d'America + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
Al di fuori di Stati Uniti d'America + Canada: +1 703-741-5970

Numero di emergenza specifico del Paese (se disponibile)

CHEMTREC Italy 800-789-767 (Numero Verde) (Saluti Lingua : Italiano)
CHEMTREC Italy (Milan) +(39)-0245557031 (Saluti Lingua : Italiano)
CHEMTREC Switzerland (Zurich) +(41)-435082011 (Lingua salute: tedesco, francese e italiano)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericoli fisici

Non Pericoloso

Pericoli per la salute

Tossicità acuta orale	Categoria 4
Tossicità acuta per via cutanea	Categoria 4
Tossicità acuta per via inalatoria	Categoria 4
Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 1
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1

Pericoli per l'ambiente

Non Pericoloso

Informazioni supplementari

Non applicabile

Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H302 + H312 + H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Consigli di Prudenza

Prevenzione

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

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

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

Reazione

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia

P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P305 + P351 + P338 - 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

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

Conservazione

Non applicabile

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

Altri pericoli

Contiene un interferente endocrino noto o sospetto

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Miscele

Denominazione chimica	N. CAS	No. EINECS	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	593-84-0	209-812-1	25-40	01-2120735072-65-xxxx	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1C - H314 Eye Damage 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412
Fenolo	108-95-2	203-632-7	30-60	-	Muta. 2 - H341 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411
Ammonium thiocyanate	1762-95-4	217-175-6	7-13	-	Acute Tox. 4 - H302 Tox. 4 - H312 Tox. 4 - H332 Chronic 3 - H412

Denominazione chimica	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Stima della Tossicità Acuta
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	-	-	-
Fenolo	Eye Irrit. 2 1%≤C<3% Skin Corr. 1B C>=3% Skin Irrit. 2 1%≤C<3%	-	-
Ammonium thiocyanate	-	-	-

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	Sciacquare la pelle con acqua. Non è necessaria una consultazione medica immediata.
Contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Ingestione	Non rappresenta un rischio significativo di ingestione nelle condizioni previste di normale utilizzo. In caso di malori rivolgersi all'assistenza medica.
Inalazione	Non rappresenta un rischio di inalazione nelle condizioni previste di normale utilizzo di questo materiale. Se necessario consultare un medico.
Note per i Medici	Trattare sintomaticamente.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

H302 + H312 + H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

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

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua/doccia. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. 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. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Acqua nebulizzata. Biossido di carbonio (CO ₂). Schiuma. Prodotto chimico secco.
Mezzi di estinzione non idonei	Nessuna informazione disponibile.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non noto

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura standard per incendi di sostanze chimiche.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire un'aerazione sufficiente

Indossare sempre il dispositivo di protezione individuale consigliato

Utilizzare dispositivi di protezione individuale

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8

Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non permettere al materiale di contaminare le acque di superficie.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente inerme.

Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non sono necessarie indicazioni speciali per la manipolazione.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare in prodotti debitamente etichettati.

Usi finali particolari

Solo per scopi di ricerca.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

Denominazione chimica	EU OEL (TWA)	EU OEL (STEL)	EU Skin Notation
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Nulla	Nulla	Nulla
Fenolo 108-95-2	Nulla	Nulla	Nulla
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Austria	Belgium (TWA)	Repubblica Ceca
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Nulla	Nulla	Nulla
Fenolo 108-95-2	2 ppm 8 mg/m ³	2 ppm 8 mg/m ³	7.5 mg/m ³ TWA 15 mg/m ³ Ceiling Irritant Potential for cutaneous absorption
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Nulla	Nulla	3 mg/m ³ TWA (as HCN) 10 mg/m ³ Ceiling (as HCN, listed under CAS 57-12-5, 314) Potential for cutaneous absorption

Denominazione chimica	Denmark (TWA)	Finland OEL (TWA)	France OEL (VME)
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Nulla	Nulla	Nulla
Fenolo 108-95-2	1 ppm 4 mg/m ³	20 mg/m ³ 5 ppm	2 ppm 7.8 mg/m ³
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Nulla	Nulla	5 mg/m ³

Denominazione chimica	Germany OEL (TWA)	Ireland (TWA)	Italy OEL (TWA)
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Nulla	Nulla	Nulla
Fenolo 108-95-2	2 ppm exposure factor 2 8 mg/m ³ exposure factor 2	2 ppm 8 mg/m ³	2 ppm 8.0 mg/m ³
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Nulla	5 mg/m ³	Nulla

Denominazione chimica	Lithuania OEL (TWA)	Netherlands OEL (MAC)	Norvegia
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Nulla	Nulla	Nulla
Fenolo 108-95-2	2 ppm 8 mg/m ³	8 mg/m ³	1 ppm TWA 4 mg/m ³ TWA 3 ppm STEL 12 mg/m ³ STEL
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Nulla	1 mg/m ³	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ STEL

Denominazione chimica	Polonia	Portogallo	Spain OEL (TWA)
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Nulla	Nulla	Nulla
Fenolo 108-95-2	7.8 mg/m ³ TWA Skin Notation 16 mg/m ³ STEL	2 ppm TWA 8 mg/m ³ TWA 4 ppm STEL	2 ppm 8 mg/m ³

Numero di revisione 14
Codice del prodotto 15596018

Data di revisione 18-lug-2022
Nome del prodotto TRIZOL REAGENT

		16 mg/m ³ STEL skin - potential for cutaneous exposure A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	Svizzera	Regno Unito
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1) 593-84-0	Nulla	Nulla	Nulla
Fenolo 108-95-2	1 ppm TLV NGV (in vapor form, the substance can be significantly absorbed through the skin); 4 mg/m ³ TLV NGV (in vapor form, the substance can be significantly absorbed through the skin)	5 ppm STEL 19 mg/m ³ STEL 5 ppm TWA 19 mg/m ³ TWA	2 ppm TWA; 7.8 mg/m ³ TWA
Ammonium thiocyanate 1762-95-4	1 mg/m ³ TLV NGV (inhalable fraction, CN, listed under Cyanides)	Nulla	5 mg/m ³ TWA (except HCN; Cyanogen; Cyanogen chloride, as CN)

Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Controlli dell'esposizione

Attrezzature di protezione individuale

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare respiratori e componenti testati e approvati dagli standard governativi appropriati.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Materiale dei guanti: guanti compatibili resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.

Protezione pelle e corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure igieniche

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non contaminare la rete idrica con il materiale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido	
Colore	Nessun dato	
Odore	Nessun dato	
Peso molecolare	Nessun dato	
Punto/intervallo di fusione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Punto/intervallo di ebollizione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limite inferiore di esplosione	Nessun dato	
Limite superiore di esplosione	Nessun dato	
Punto di infiammabilità	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Temperatura di Autoaccensione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Temperatura di decomposizione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
pH	Nessun dato	
Tasso di evaporazione	Nessun dato	
Viscosità	Nessun dato	
Solubilità	Nessun dato	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Pressione di vapore	Nessun dato	
Densità relativa	Nessun dato	
Densità relativa	Nessun dato	
Densità di vapore	Nessun dato	
Proprietà esplosive	Nessun dato	
Proprietà ossidanti	Nessun dato	
Caratteristiche delle particelle	Nessun dato	

Altre informazioni

Informazioni sulle classe di pericolo

Nessuna informazione disponibile

Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Reattività	Nessuno noto.
Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali.
Possibilità di reazioni pericolose	Non è stata segnalata alcuna reazione pericolosa.
Condizioni da evitare	Contact with acids or bleach liberates toxic gases. NON AGGIUNGERE acidi o candeggina ai rifiuti liquidi contenenti questo prodotto.
Materiali incompatibili	Non sono note reazioni pericolose in condizioni d'uso normale.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	593 mg/kg	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Fenolo	= 340 mg/kg (Rat)	= 630 mg/kg(Rabbit)	Nessun informazioni disponibili
Ammonium thiocyanate	= 750 mg/kg (Rat)	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Principali Vie d'Esposizione

Corrosione/irritazione della pelle Provoca ustioni cutanee.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Tossicità specifica per organil bersaglio (STOT) - esposizione singola I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Tossicità specifica per organil bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Cancerogenicità I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Mutagenicità sulle cellule germinali I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Tossicità per la riproduzione I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Pericolo in caso di aspirazione I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferente endocrino
Contiene un interferente endocrino noto o sospetto

Altre informazioni
Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Tossicità

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici	Tossicità per i pesci	Microtox Data	log Pow
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Fenolo	Desmodesmus subspicatus EC50 187 - 279 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata EC50 46.42 mg/L (96 h)	Daphnia magna EC50 4.24 - 10.7 mg/L (48 h) Daphnia magna EC50 10.2 - 15.5 mg/L (48 h)	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	logPow1.47
Ammonium thiocyanate	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

Potenziale di bioaccumulo Nessuna informazione disponibile.

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

Proprietà di interferente endocrino

Contiene un interferente endocrino noto o sospetto

Denominazione chimica	UE - Elenco di Sostanze Candidate come Perturbatrici del Sistema Endocrino
Ammonium thiocyanate	Group III Chemical

Altri effetti avversi

Contiene un interferente endocrino noto o sospetto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo quando possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere alcuni residui di prodotti. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in base alla tecnica di smaltimento approvata. Lo smaltimento di questo prodotto, delle relative soluzioni o di eventuali sottoprodotti, deve essere conforme ai requisiti delle norme locali, regionali o nazionali/federali applicabili. Non gettare i residui nelle fognature. Non disporre gli scarichi nella fognatura.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Classificato come pericoloso ai sensi delle norme per i trasporti

Numero di revisione 14
Codice del prodotto 15596018

Data di revisione 18-lug-2022
Nome del prodotto TRIZOL REAGENT

Numero UN o numero ID	UN1760
Nome di spedizione dell'ONU	Corrosive liquid, n.o.s. (Phenol - Guanidine thiocyanate solution)
Classi di pericolo connesso al trasporto	8
Gruppo d'imballaggio	II

Pericoli per l'ambiente

Non Pericoloso

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Sostanze estremamente problematiche

Nulla

Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV

Nulla

Sostanze proibite a norma di CE 1907/2006, allegato XVII

Denominazione chimica	Peso-%	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Fenolo	30-60	Use restricted. See item 75.
Ammonium thiocyanate	7-13	Use restricted. See item 65.

Regulation (EC) No 649/2012 (Rotterdam Convention - export/import of dangerous chemicals)

Nulla

Regolamento (UE) n. 2019/1021 (Convenzione di Stoccolma - Inquinanti organici persistenti)

Nulla

UE - Sostanze che riducono lo strato di ozono (1005/2009)

Nulla

Classi tedesche di pericolosità per le acque (Wassergefährdungsklassen)

Numero di revisione 14
Codice del prodotto 15596018

Data di revisione 18-lug-2022
Nome del prodotto TRIZOL REAGENT

Denominazione chimica	Peso-%	Classe di pericolo per l'acqua (WGK)
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	25-40	hazard class 2 - obviously hazardous to water
Fenolo	30-60	hazard class 2 - obviously hazardous to water
Ammonium thiocyanate	7-13	hazard class 1 - slightly hazardous to water

Altri inventari internazionali

Denominazione chimica	EINECS (Unione Europea)	ELINCS (Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate)	ENCS (Giappone)	PICCS (Filippine)
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	Listed	-	Listed	Listed
Fenolo	Listed	-	Listed	Listed
Ammonium thiocyanate	Listed	-	Listed	Listed

Denominazione chimica	AICS (Australia)	Corea del Sud (KECL)	Canada (DSL)	NDSL
Thiocyanic acid, compound with guanidine (1:1)	Listed	-	Listed	-
Fenolo	Listed	Listed	Listed	-
Ammonium thiocyanate	Listed	Listed	Listed	-

Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza delle sostanze chimiche.

Motivo della revisione Aggiornamento secondo il Regolamento della Commissione UE n. 2020/878
Numero di revisione 14
Data di revisione 18-lug-2022

Riferimenti

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

Classificazione e procedura usate per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Tossicità acuta orale	Categoria 4	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Categoria 4	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via inalatoria	Categoria 4	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 1	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1	Metodo di calcolo

Abbreviazioni e acronimi

TWA - Time-Weighted Average (Valore medio ponderato nel tempo)

OELs - Valori limite dell'esposizione professionale

STEL - Short Term Exposure Limit (Limite per esposizione di breve durata)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

INECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

CEPA - Canadian Environmental Protection Act (Legge Canadese sulla Protezione Ambientale):

EPA - Environmental Protection Agency

OSHA - Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor [Amministrazione per la sicurezza e la salute professionale del Dipartimento del Lavoro degli Stati Uniti]

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei

DOT - Department of Transportation

IMDG - Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

AIHA - American Industrial Hygiene Association

HMIS - Department of Defense Hazardous Materials Information System (Sistema d'Informazione per Materiali Pericolosi del Dipartimento della Difesa)

NTP - National Toxicology Program

IARC - International Agency for Research on Cancer

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 amending Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006

Le precedenti informazioni sono state acquisite mediante ricerca e/o investigazione accurata e le raccomandazioni si

Numero di revisione 14
Codice del prodotto 15596018

Data di revisione 18-lug-2022
Nome del prodotto TRIZOL REAGENT

basano sull'applicazione prudente delle valutazioni professionali. Tali informazioni non sono onnicomprensive e devono essere usate a scopo indicativo. Tutti i materiali e le miscele possono rappresentare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Poiché l'Azienda non può controllare i metodi, i volumi o le condizioni di utilizzo effettivo, l'Azienda non sarà ritenuta responsabile di eventuali danni o perdite derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto come descritto nel presente contesto.

LE INFORMAZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA INFORMATIVA NON RAPPRESENTANO UNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE