

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

Versione 6.0

Data di revisione: 05.02.2025

Data ultima edizione: 26.04.2024

Data della prima edizione: 13.12.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : AccuGENE™ 10X TBE Buffer

Sinonimi : 10X Tris-Borate-EDTA Buffer

Numero di parte del materiale : 50843

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Solo per impiego nella ricerca.

Restrizioni d'uso raccomandate : NON PER L'USO NELLA PRODUZIONE GMP, NÉ PER L'USO UMANO O ANIMALE IN VIVO O DIAGNOSTICO.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : **Lonza Ltd**
Muenchensteinerstrasse 38
CH-4002 Basel, Switzerland
Business Telephone: +41 61 316 81 11

Lonza Verviers Spri
Parc Industriel de Petit-Rechain
BE-4800 Verviers, Belgium
Business Telephone: +32 8732 1611

Lonza Cologne GmbH
Nattermannallee 1
DE-50829 Köln, Germany
Business Telephone: + 49 221 99 1990

Indirizzo e-mail / Persona responsabile/redattore : sds@lonza.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Telefono: +41 61 313 94 94 (24h)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

(REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)


Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B

H360FD: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H360FD Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
Consigli di prudenza	:	<p>Prevenzione:</p> <p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.</p> <p>Reazione:</p> <p>P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.</p> <p>Immagazzinamento:</p> <p>P405 Conservare sotto chiave.</p> <p>Smaltimento:</p> <p>P501 Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.</p>

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Boric acid

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

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

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Boric acid	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-X XXX	Repr. 1B; H360FD	>= 1 - < 10

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con sapone ed acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Proteggere l'occhio illeso.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.
- Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di carbonio (COx)
Ossido borico

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

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.
- Ulteriori informazioni : Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.
-

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 respiratore durante manipolazioni che prevedono una possibile esposizione al vapore del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognie. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.
-

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere in luogo ben ventilato. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.
-

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

I paesi non elencati possono avere i propri valori specifici per quel paese.

Limiti di esposizione professionale

Svizzera

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Boric acid	10043-35-3	TWA (polvere inalabile)	1,8 mg/m ³ (Boro)	CH SUVA
		STEL (polvere inalabile)	1,8 mg/m ³ (Boro)	CH SUVA

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Boric acid	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,3 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	392 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,98 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,98 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	196 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,15 mg/m ³
Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3 mg/m ³
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,6 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,2 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,5 mg/m ³

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Boric acid	Acqua dolce	2,02 mg/l
	Acqua di mare	2,02 mg/l
	Suolo	5,4 mg/kg

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	13,7 mg/l
	Acqua dolce	1,35 mg/l
	Acqua di mare	1,35 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	9,1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,8 mg/l
	Sedimento marino	1,8 mg/l
	Suolo	5,4 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,75 mg/l
Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate	Acqua dolce	2,2 mg/l
	Suolo	0,72 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	43 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1,2 mg/l
	Acqua di mare	0,22 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).
Guanti impermeabili tempo di penetrazione : > 480 min
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Respiratore con filtro per vapori (EN 141)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Aspetto : Soluzione acquosa

Colore : Nessun dato disponibile

Odore : inodore

Punto di fusione/punto di : Nessun dato disponibile

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

congelamento

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : ca. 100 °C

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

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

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 8,2

Viscosità
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti
Acidi forti e basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Occhi
Ingestione

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Osservazioni : Nessun dato disponibile

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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.

Ulteriori informazioni

Osservazioni : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

Osservazioni : Nessun dato disponibile

I seguenti dati tossicologici si riferiscono a:

Boric acid (N. CAS: 10043-35-3)

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3 450 - 4 080 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2 000 mg/kg
Metodo: FIFRA

Corrosione/irritazione cutanea

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 h
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Risultato : Praticamente non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Tipo di test : Buehler Test
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

Risultato : non sensibilizzante
BPL : si

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: si
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Risultato: negativo

Tipo di test: test di mutazione genica
Sistema del test: cellule di linfoma murino
Attivazione metabolica: si
Risultato: negativo

Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Metodo: Linee Guida 482 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vivo del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0-225-450-900-1800-3500 mg/kg
Metodo: FIFRA
BPL: si

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.
Chiamare il servizio evacuazione rifiuti.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

IATA Merci non pericolose

14.1 Numero ONU : Non applicabile
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU : Non applicabile
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto : Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio : Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente : no

IMDG Merci non pericolose

14.1 Numero ONU : Non applicabile
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU : Non applicabile
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto : Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio : Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente : Inquinante marino: no

ADR Merci non pericolose

14.1 Numero ONU : Non applicabile
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU : Non applicabile
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto : Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio : Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente : no

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

RID	:	Merci non pericolose
14.1	Numero ONU	: Non applicabile
14.2	Nome di spedizione appropriato ONU	: Non applicabile
14.3	Classe(i) di pericolo per il trasporto	: Non applicabile
14.4	Gruppo di imballaggio	: Non applicabile
14.5	Pericoli per l'ambiente	: no
DOT	:	Merci non pericolose
14.1	Numero ONU	: Non applicabile
14.2	Nome di spedizione appropriato ONU	: Non applicabile
14.3	Classe(i) di pericolo per il trasporto	: Non applicabile
14.4	Gruppo di imballaggio	: Non applicabile
TDG	:	Merci non pericolose
14.1	Numero ONU	: Non applicabile
14.2	Nome di spedizione appropriato ONU	: Non applicabile
14.3	Classe(i) di pericolo per il trasporto	: Non applicabile
14.4	Gruppo di imballaggio	: Non applicabile
14.5	Pericoli per l'ambiente	: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	Non applicabile
Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici	:	Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Boric acid
Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	:	Non applicabile

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi	: Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni
SIN (Substitute it Now!) List (ChemSec)	: Boric acid
Community rolling action plan (CORAP) List of Substances	: Non listato
CE Regolamento duplice uso esportazione 2021/821 (Allegato I, 1C350 e 1C450) come amendato	: Non applicabile
Regolamento (CE) N. 273/2004 del Consiglio relativo ai precursori di droghe	: Non applicabile
U.S. EPA PFAS List of Lists	: Non applicabile
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.	Non applicabile
Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)	: WGK 1 contaminante lieve dell'acqua Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H360FD : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Testo completo di altre abbreviazioni

Repr. : Tossicità per la riproduzione

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia

AccuGENE™ 10X TBE Buffer

internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Questa scheda di sicurezza è una scheda di sicurezza europea generica e, pertanto, non contiene tutte le informazioni specifiche per ogni paese europeo.

Formato di data : gg.mm.aaaa

Classificazione della miscela:

Repr. 1B H360FD

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

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.

99 / IT