Vi-Cell- Controllo di focalizzazione

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ID documento: 175474-75 Versione AN
Data revisione anno/mese/giorno 2023/10/04
Data dell'ultima revisione anno/mese/giorno 2023/05/17

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Vi-Cell- Controllo di focalizzazione

Codice articolo 175474

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

Modalità d'uso Solo per uso di laboratorio. Per maggiori dettagli consultare il materiale informativo relativo al prodotto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Beckman Coulter, Inc.
250 S. Kraemer Blvd
Brea, CA 92821, U.S.A.
Tel: 800-854-3633

Beckman Coulter Eurocenter SA
22, rue Juste-Olivier, Case Postale 1044,
CH-1260 Nyon 1, Switzerland.
Telephone: +41 (0)22 365 36 11
Monday through Friday, 9:00 am to
7:00pm)

Beckman Coulter (UK) Ltd.
Oakley Court
Kingsmead Business Park, London Road
High Wycombe
United Kingdom HP11 1JU
01494 441181

Indirizzo di posta elettronica SDSNT@beckman.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono (24H) Numero telefonico di emergenza Chemtrec: 800-424-9300 (Stati Uniti), (001) 703-527-3887 (prefisso internazionale)

Numero telefonico del distributore e del servizio d'emergenza

Consultare l'elenco allegato, ID Documento n. 472050, per i numeri dei distributori di zona e del servizio di emergenza.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Descrizione del prodotto Miscela

Incolore; Liquido; Inodore

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli (segue)

Classificazione secondo EC 1272/2008 (CLP/GHS)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Classificazione in conformità agli standard US-OSHA (29 CFR 1910.1200 HCS) e UN GHS

Rischio acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico, Categoria 3

2.2 Elementi dell'etichetta

In conformità a regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP/GHS) e standard US-OSHA e UN GHS

Ingredienti pericolosi

miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1)

Pittogramma



Termine segnalazione

ATTENZIONE

Dichiarazioni di rischio

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dichiarazioni cautelative

P261 Evitare di respirare i vapori.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima dell'uso.
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

L'etichetta del prodotto include le dichiarazioni cautelative più importanti.

Numero di autorizzazione REACH

REACH/23/15/35, REACH/23/15/36, REACH/23/15/37, REACH/23/15/38, REACH/23/15/39, REACH/23/15/40, REACH/23/15/41, REACH/23/15/42

UKREACH/22/03/4

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli (segue)

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: non applicabile.

vPvB: non applicabile.

Questo prodotto contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina con effetti sulla salute o sull'ambiente a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Per più dettagliate informazioni, consultare la Sezione 11, Informazioni tossicologiche

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:		Classificazione di pericolo di ingredienti allo stato puro		
Nome chimico	**% peso**	**EU 1272/2008 CLP/GHS**	**GHS**	**Nota**
Poliossietilato di octil-fenolo N. CAS 9002-93-1 EINECS # Non disponibile Indice # Non disponibile	< 0.2	Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Toss. acuta per via orale 4, H302 Stime della tossicità acuta (STA) ATE Oral = 1800 mg/kg	Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Toss. acuta per via orale 4, H302	8, EDe, EUAUTH, SVHC, UKAUTH
miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1) N. CAS 55965-84-9 EINECS # Non disponibile Indice # 613-167-00-5	< 0.05	Aquatic Chronic 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Fattore M Acuto = 100 Fattore M Cronico = 100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Toss. acuta per inalazione 2, H330 Toss. acuta per via cutanea 2, H310 Toss. acuta per via orale 3, H301 Limite di concentrazione specifico Skin Irrit. 2 H315 >= 0.06% - < 0.6% Eye Dam. 1 H318 >= 0.6% Skin Corr. 1C H314 >= 0.6% Eye Irrit. 2 H319 >= 0.06% - < 0.6% Skin Sens. 1A H317 >= 0.0015% Stime della tossicità acuta (STA) ATE Dermal = 87.12 mg/kg ATE Inhalation - Vapors = 0.5 mg/L ATE Oral = 53 mg/kg	Aquatic Chronic 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Fattore M Acuto = 100, H0 Fattore M Cronico = 100, H0 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Toss. acuta per inalazione 2, H330 Toss. acuta per via cutanea 2, H310 Toss. acuta per via orale 3, H301	

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti (segue)

8 - Presente ad una concentrazione inferiore ai limiti di soglia.
EDe - Proprietà di interferenza endocrina (ambiente)
EUAUTH - Soggetto ad autorizzazione secondo il regolamento UE - REACH (1907/2006) Allegato XIV
SVHC - Substance of very high concern (SVHC - Sostanza di interesse rilevante)
UKAUTH - Soggetto ad autorizzazione secondo il regolamento UK - REACH Allegato XIV

Per i limiti di esposizione sul lavoro disponibili, fare riferimento alla Sezione 8
Per ulteriori informazioni giuridiche, fare riferimento alla Sezione 15
Consultare la sezione 16 per la descrizione della classe di pericolosità e le dichiarazioni di pericolo

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Se il prodotto viene inalato, portare all'aperto il soggetto esposto. Se il soggetto non respira, ricorrere alla respirazione artificiale da parte di personale qualificato e rivolgersi immediatamente a un medico.

Contatto con gli occhi

Se il prodotto entra a contatto con gli occhi, risciacquarli delicatamente con acqua per precauzione.

Contatto cutaneo

In caso di contatto con la cute, risciacquare abbondantemente con acqua. Togliersi gli indumenti e le scarpe contaminati. In caso di dolore o irritazione, rivolgersi a un medico.

Ingestione

In caso di ingestione del prodotto, risciacquare la bocca con acqua. In caso di irritazione o malessere, rivolgersi immediatamente a un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Per più dettagliate informazioni, consultare la Sezione 11, Informazioni tossicologiche

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile al riguardo. Fare riferimento alla sezione 4.1.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

In caso di incendio, utilizzare anidride carbonica (CO_2), sostanza secca, spruzzo d'acqua o schiuma.

Per incendi estesi, utilizzare mezzi di estinzione per incendio circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli di incendio e di esplosione speciali

Non costituisce alcun particolare pericolo.

Prodotti di combustione pericolosi

Si ritiene che questo prodotto (una soluzione acquosa) non generi alcun prodotto combustibile particolarmente pericoloso.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio (segue)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi protettivi	Ai pompieri si raccomanda di indossare l'equipaggiamento di respirazione autonomo particolarmente nei casi di incendio di natura chimica.
Ulteriori informazioni	Nessuna ulteriore informazione disponibile a riguardo.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali	Osservare le linee guida generali di sicurezza relative alla protezione; evitare il contatto con occhi e cute. Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
6.2 Precauzioni ambientali	Contenere le perdite per evitarne la diffusione. Non permettere che il prodotto non diluito penetri nelle fognature/acque di superficie o sotterranee. Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure in caso di versamenti e perdite	Assorbire il materiale versatosi con un apposito assorbente inerte, infiammabile ed eliminare secondo le locali norme di legge.
6.4 Riferimento ad altre sezioni	Fare riferimento alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	Osservare le corrette procedure di laboratorio; evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare a una temperatura compresa tra 2 e 8 °C come indicato sull'etichetta del prodotto.

Per mantenerne stabile la qualità del prodotto, conservarlo secondo le istruzioni riportate sull'etichetta.

Conservare lontano da acidi forti, basi forti, ossidanti forti e materiali non compatibili (sezione 10).

7.3 Usi finali particolari	Nessuna ulteriore informazione disponibile a riguardo.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione:

US OSHA	Nessuno stabilito
ACGIH	Nessuno stabilito
DFG MAK	Nessuno stabilito
Irlanda	Nessuno stabilito

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale (segue)

IOELVs	Nessuno stabilito
NIOSH	Nessuno stabilito
Giappone	Nessuno stabilito
Svezia (AFS 2015:7 e modifiche)	Nessuno stabilito

8.2 Controlli dell'esposizione

Controllo dei macchinari	Non sono necessari particolari controlli tecnici. Assicurare una buona ventilazione.
Protezioni per gli occhi	Per evitare il contatto con gli occhi, portare occhiali protettivi. Fare riferimento al regolamento U.S. OSHA 29 CFR 1910.133, allo standard europeo EN166 o agli standard goverrnativi appropriati.
Protezione della pelle	Indossare guanti impermeabili in nitrile o materiale simile e indumenti protettivi. Consultare U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, gli standard europei EN 374, EN 14605:2005+A1:2009 o gli opportuni standard governativi.
Protezione respiratoria	In condizioni di normalità, l'uso di questo prodotto non richiede che venga protetta la respirazione. In caso di eccessiva esposizione o in caso di ventilazione poco adeguata a mantenere le concentrazioni nell'aria a livelli accettabili, un tecnico specializzato dovrà valutare la necessità di utilizzare elementi protettivi per la respirazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico:	Liquido	**densità e/o densità relativa:**	1 @20°C
colore:	Incolore	**solubilità:**	
odore:	Inodore	**Acqua**	Miscible
pH:	≈ 7	**Organico**	Non determinato
punto di congelamento:	Non determinato	**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):**	Non determinato
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non determinato	**temperatura di autoaccensione:**	Non applicabile
punto di infiammabilità:	Non applicabile	**temperatura di decomposizione:**	Non determinato
infiammabilità:	Non applicabile	**tensione di vapore:**	Non determinato
		viscosità cinematica:	Non determinato

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche (segue)

limite inferiore e superiore di esplosività:	Non applicabile
densità di vapore relativa:	Non determinato
caratteristiche delle particelle:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile a riguardo.

Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile a riguardo.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività Nessuna ulteriore informazione disponibile a riguardo.

10.2 Stabilità chimica Il prodotto è stabile in conformità con le condizioni di conservazione prescritte.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile a riguardo.

10.4 Condizioni da evitare Per garantire prestazioni ottimali del prodotto, tenere lontano da acidi forti, basi forti e forti ossidanti.

Evitare l'esposizione a calore o luce solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili Nessuna ulteriore informazione disponibile a riguardo.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Da questo prodotto (soluzione acquosa) non si prevedono prodotti di decomposizione che costituiscano pericoli degni di nota.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Data di tossicità: per ingredienti pericolosi

Poliossietilato di octil-fenolo N. CAS 9002-93-1	LD50 per via orale Ratto 1800 mg/kg (NZ_CCID)
miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) N. CAS 55965-84-9	LD50 per via cutanea Coniglio 87.12 mg/kg (ECHA_API); LD50 per via orale Ratto 53 mg/kg (NLM_CIP)

Principali forme di esposizione	Occhi, ingestione, inalazione e pelle.
Tossicità acuta	Non classificato sulla base dei dati disponibili.
Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato sulla base dei dati disponibili.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche (segue)

Lesioni/irritazioni oculari gravi Non classificato sulla base dei dati disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali Non classificato sulla base dei dati disponibili.

Cancerogenicità Nessun componente di questo prodotto è stato indicato come carcinogeno da ACGIH, IARC, NTP, OSHA o dalla Direttiva 1272/2008/CE.

Tossicità per la riproduzione Non classificato sulla base dei dati disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT): esposizione singola

Non classificato sulla base dei dati disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT): esposizione ripetuta

Non classificato sulla base dei dati disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione Non classificato sulla base dei dati disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina con effetti sulla salute secondo l'articolo 57(f) del Regolamento REACH a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Altre informazioni Nessuna ulteriore informazione disponibile a riguardo.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Specie di acqua dolce Informazioni non disponibili.
Microtossicità/organismi Informazioni non disponibili.
Podura acquatica Informazioni non disponibili.
Alghe d'acqua dolce Informazioni non disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità Non determinato per il prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non determinato per il prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo Non determinato per il prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non determinato per il prodotto. PBT (Sostanze con proprietà persistenti di bioaccumulazione e tossicità): non applicabile; vPvB (Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulative): non applicabile.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche (segue)

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina con effetti sull'ambiente secondo l'articolo 57(f) del Regolamento REACH a livelli pari o superiori allo 0,1%.

12.7 Altri effetti avversi

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questo prodotto è classificato come pericoloso per l'ambiente. Non permettere che il prodotto non diluito penetri nelle fognature/acque di superficie o sotterranee. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/nazionali

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento dei rifiuti di prodotti

I residui chimici e le rimanenze devono essere regolarmente trattati come rifiuti speciali. Deve essere smaltito in conformità con la legge anti-inquinamento e con le altre leggi del Paese interessato. Per garantire la conformità si consiglia di contattare per informazioni le autorità competenti (locali) e/o una società certificata per lo smaltimento dei rifiuti.

Ulteriori informazioni

Catalogo europeo dei rifiuti consigliato, 18 01 07: sostanze chimiche diverse da quelle citate in 18 01 06. Smaltire i rifiuti in conformità alle normative locali vigenti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Il trasporto di questo prodotto non osserva la normativa ICAO, IATA DGR, IMDG, DOT statunitense, ADR europea e RID o TDG canadese.

14.1 Numero ONU o numero ID: trasporto non regolato

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: trasporto non regolato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: trasporto non regolato

14.4 Gruppo d'imballaggio: trasporto non regolato

14.5 Pericoli per l'ambiente: trasporto non regolato

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nessuna

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: non disponibile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normativa del governo USA federale e statale

SARA 313 (Sezione 313, Titolo III - Requisiti di segnalazione)

N. CAS 107-21-1	Etilenglicole	1.0% concentrazione minima

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione (segue)

CERCLA – The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA – Legge federale omnicomprensiva su risposta, risarcimento e responsabilità ambientale) 40 CFR 302.4

N. CAS 107-21-1	Etilenglicole

California Proposition 65

AVVERTENZA Questo prodotto espone l'operatore a una sostanza chimica nota allo Stato della California come cancerogena e/o tossica per la riproduzione. Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.P65Warnings.ca.gov.

Sostanza chimica nota allo Stato della California come cancerogena

Non sono elencati ingredienti.

Sostanza chimica nota allo Stato della California per la sua tossicità sullo sviluppo

N. CAS 107-21-1	Etilenglicole

Sostanza chimica nota allo Stato della California per la sua tossicità sul sistema riproduttivo maschile

Non sono elencati ingredienti.

Sostanza chimica nota allo Stato della California per la sua tossicità sul sistema riproduttivo femminile

Non sono elencati ingredienti.

Elenco RTK del Massachusetts

N. CAS 107-21-1	Etilenglicole
N. CAS 10377-60-3	Nitrato di magnesio

Elenco RTK del Dipartimento della salute del New Jersey

N. CAS 107-21-1	Etilenglicole
N. CAS 10377-60-3	Nitrato di magnesio

Elenco RTK della Pennsylvania

N. CAS 107-21-1	Etilenglicole
N. CAS 10377-60-3	Nitrato di magnesio

Regolamenti UE

Questo SDS è conforme ai Regolamenti CE 1907/2006 (REACH) e agli allegati.

Classe di rischio per l'acqua (Germania)

WGK 1, Lievemente inquinante per le acque

REACH 1907/2006 EC - Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione.

Fare riferimento alla sezione 3

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione (segue)

Numero di autorizzazione EU REACH

REACH/23/15/35, REACH/23/15/36, REACH/23/15/37, REACH/23/15/38, REACH/23/15/39, REACH/23/15/40, REACH/23/15/41, REACH/23/15/42

Ai sensi dell'articolo 66, gli utilizzatori a valle devono informare l'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) entro 90 giorni dalla ricezione di questo prodotto. Per le istruzioni utilizzare il link seguente:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Poliossietilato di ottil-fenolo (n. CAS 9002-93-1)

Gli utilizzatori a valle che adottano misure esistenti di raccolta e trattamento adeguato delle acque di scarico contenenti le sostanze elencate in precedenza dovranno continuare a mantenere tali misure. Non si applicano i requisiti di notifica indicati di seguito. Coloro che smaltiscono acque di scarico contenenti sostanze NPNeO e OPNeO devono presentare una notifica ai seguenti organismi, in conformità alla normativa di recepimento delle Direttive 91/271/CEE e 2000/60/CE, così come alle disposizioni nazionali degli Stati membri in cui hanno luogo gli utilizzi:

(a) le autorità competenti responsabili ai sensi della Direttiva 2000/60/CE;

(b) le autorità competenti responsabili ai sensi della Direttiva 91/271/CEE;

(c) l'impianto di trattamento delle acque di scarico collegato al sistema di fognatura in cui vengono smaltite le suddette acque di scarico.

La notifica dovrà includere il volume annuale delle acque di scarico smaltite e la quantità di sostanze NPNeO e OPNeO sopra elencate rilasciate. Su richiesta, l'utilizzatore a valle dovrà rendere disponibile una copia della notifica all'autorità competente per il regolamento REACH dello Stato membro in cui ha luogo l'uso dell'autorizzazione.

Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non sono elencati ingredienti.

Regolamenti UK

Regolamento UK REACH (come modificato) - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Fare riferimento alla sezione 3

Numero di autorizzazione UK REACH

UKREACH/22/03/4

Ai sensi dell'articolo 66, l'utilizzatore è tenuto a informare il Comitato esecutivo per la sanità e la sicurezza (Health and Safety Executive, HSE) entro 90 giorni dalla ricezione di questo prodotto. Per le istruzioni utilizzare il link seguente:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Canada

Questo prodotto non soddisfa i criteri WHMIS relativi ai materiali pericolosi.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata svolta una valutazione della sicurezza chimica.

Alcuni componenti pericolosi elencati nella Sezione 15 sono al di sotto dei limiti di cut off dello 0,1% per la tossina cancerogena, mutagena e riproduttiva e dell'1% per altri pericoli per la salute che devono essere segnalati ai sensi della Sezione 3.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 16: altre informazioni

Valutazione Beckman Coulter sulla sicurezza	**infiammabilità:: 0** **Salute: 2** **Reattività con acqua: 0** **Contatto fisico: 2**	Codice 0=Nullo 1=Irrilevante 2=Cautela 3=Critico

Modifiche di revisione

Sezione 2 aggiornata.
Sezione 3 aggiornata.
Aggiornamento della sezione 15.
Sezione 16 aggiornata.

Versione documento e data di pubblicazione/revisione

Data revisione anno/mese/giorno 2023/10/04
Data dell'ultima revisione anno/mese/giorno 2023/05/17
ID documento: 175474-75
Versione: AN

Descrizione della classe di pericolosità e dichiarazioni di pericolo incluse nella sezione 3

Aquatic Acute 1 – Pericolo immediato per gli organismi acquatici, categoria 1
Toss. acuta cutanea 2 - Tossicità acuta per via cutanea, Categoria 2
Toss. acuta inalaz. 2 - Tossicità acuta per inalazione, Categoria 2
Toss. acuta orale 3 - Tossicità acuta per via orale, Categoria 3
Toss. acuta orale 4 - Tossicità acuta per via orale, Categoria 4
Eye Dam. 1 - Lesioni oculari, Categoria 1
Aquatic Longterm 1 – Pericolo a lungo termine per gli organismi acquatici, categoria 1
Aquatic Longterm 2 – Pericolo a lungo termine per gli organismi acquatici, categoria 2
Skin Corr. 1C - Corrosione della pelle, Categoria 1C
Skin Sens. 1A - Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A
H301 - Tossico se ingerito.
H302 - Nocivo se ingerito.
H310 - Letale per contatto con la pelle.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H330 - Letale 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.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 16: altre informazioni (segue)

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH - Conferenza americana degli igenisti industriali governativi)

ADR e RID – European Agreement Concerning The International Carriage Of Dangerous Goods By Road and Rail (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada e strada ferrata)

CERCLA – The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA – Legge federale omnicomprensiva su risposta, risarcimento e responsabilità ambientale)

CLP - Classification, Labeling and Packaging (CLP - Classificazione, etichettatura e imballaggio)

DFGMAK - Limite massimo di esposizione per la Germania

GHS - Globally Harmonized System (GHS - Sistema armonizzato globale)

HCS – Hazard Communication Standard (HCS – Standard di comunicazione dello stato di pericolo)

IARC – International Agency for Research on Cancer (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro)

IATA DGR – Normativa IATA, Associazione internazionale per il trasporto aereo, sul trasporto di merci pericolose

ICAO - International Civil Aviation Organization (Organizzazione internazionale dell'aviazione civile)

IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Merci pericolose per trasporto marittimo internazionale)

IOELVs – European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV – Valori limite indicativi di esposizione occupazionale dell'Unione europea)

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH - Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro)

NTP - Programma di tossicologia nazionale

OSHA - Occupational Safety and Health Administration (OSHA - Agenzia per la sicurezza e la salute sul lavoro)

PBT- Persistent bioaccumulative and toxic substances (PBT - Sostanze con proprietà persistenti di bioaccumulazione e tossicità)

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - Atto di legittimazione e emendamento del Superfund)

TDG – Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations (Norme canadesi per il trasporto di merci pericolose)

TLV - valore limite di soglia

TWA – media ponderata nel tempo

STEL – limite di esposizione a breve termine

IDLH - pericolo immediato per la vita o la salute

STLV - valore limite a breve termine

STV - valore a breve termine

UN GHS – United Nations Globally Harmonized System (UN GHS – Sistema armonizzato globale delle Nazioni Unite)

US DOT - United States Department of Transportation (Dipartimento dei trasporti statunitense)

WHMIS - Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - Sistema di informazione materiali a rischio nei luoghi di lavoro)

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SEZIONE 16: altre informazioni (segue)

vPvB - Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulative
LD50 - Lethal Dose 50% (LD50 - Dose letale 50%)

Beckman Coulter, il logo stilizzato ed i marchi commerciali dei prodotti e servizi di Beckman Coulter menzionati qui, sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Beckman Coulter, Inc., negli Stati Uniti e in altri paesi.

Per maggiori informazioni, contattare il proprio rappresentante Beckman Coulter, Inc. locale.

SEBBENE BECKMAN COULTER, INC. RITENGA CHE LE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE SIANO VALIDE ED ESATTE, BECKMAN COULTER, INC. NON RILASCIA ALCUNA GARANZIA O DICHIARAZIONE IN MERITO ALLA LORO VALIDITÀ, ESATTEZZA O AGGIORNAMENTO. BECKMAN COULTER, INC. NON SARÀ PERSEGUIBILE O IN ALCUN MODO RESPONSABILE PER L'UTILIZZO DI QUESTE INFORMAZIONI O DEI MATERIALI A CUI SI APPLICANO. LO SMALTIMENTO DEI MATERIALI PERICOLOSI PUÒ ESSERE SOGGETTO A REGOLAMENTAZIONI LOCALI.