

Scheda di dati di sicurezza (SDS) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data del Rilascio: 01-lug-2014

Versione 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

N. prodotto 9993
Nome del prodotto PTMScan® IAP Buffer (10X)

Reach registration number Questa sostanza / miscela contiene solo gli ingredienti che sono stati registrati o sono esentati dalla registrazione in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Contiene

| Denominazione chimica | Numero della sostanza | N. CAS |
|---|-----------------------|-----------|
| 4-morpholinopropanesulphonic acid (<10) | Not Listed | 1132-61-2 |

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

Usi identificati Solo per scopi di ricerca

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| Importatore (Applicabile solo nell'UE) | Fabbricante |
|--|---|
| Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019 | Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400 |

Website www.cellsignal.com
Indirizzo e-mail info@cellsignal.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNAZIONALE)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)
Europa 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa sostanza / miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

2.2. Elementi dell'etichetta

Per chi non interviene direttamente Garantire un'aerazione sufficiente.
Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
Metodi di bonifica Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere le sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Uso come reagente da laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcun materiale pericoloso, in base ai limiti di esposizione sul luogo di lavoro stabiliti

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Docce, postazioni di lavaggio oculare e sistemi di ventilazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Se vi è rischio di spruzzi, indossate Occhiali a maschera

Protezione della pelle

Protezione delle mani Guanti impermeabili.

Altro Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liquido
Aspetto Trasparente

9993 PTMScan® IAP Buffer (10X)

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Colore | Incolore |
| Odore | Nessun informazioni disponibili |
| Soglia dell'Odore | Nessun informazioni disponibili |

| <u>Proprietà</u> | <u>Valori</u> | <u>Note • Metodo</u> |
|--|---------------|---------------------------------|
| pH | 7.25 | Nessun informazioni disponibili |
| Punto di fusione /congelamento | | Nessun informazioni disponibili |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | | Nessun informazioni disponibili |
| Punto di infiammabilità | | Nessun informazioni disponibili |
| Tasso di evaporazione | | Nessun informazioni disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | | Nessun informazioni disponibili |
| Limite di infiammabilità superiore | | Nessun informazioni disponibili |
| Limite di infiammabilità inferiore | | Nessun informazioni disponibili |
| Tensione di vapore | | Nessun informazioni disponibili |
| Densità di vapore | | Nessun informazioni disponibili |
| Densità relativa | | Nessun informazioni disponibili |
| Solubilità | | Nessun informazioni disponibili |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | | Nessun informazioni disponibili |
| Temperatura di autoaccensione | | Nessun informazioni disponibili |
| Temperatura di decomposizione | | Nessun informazioni disponibili |
| Viscosità | | Nessun informazioni disponibili |
| Proprietà esplosive | | Nessun informazioni disponibili |
| Proprietà ossidanti | | Nessun informazioni disponibili |

9.2. Altre informazioni

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Punto di rammollimento | Nessun informazioni disponibili |
| Peso molecolare | Nessun informazioni disponibili |
| Solubilità in altri solventi | Nessun informazioni disponibili |
| Contenuto di COV | Nessun informazioni disponibili |
| Densità | Nessun informazioni disponibili |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

| | |
|------------------------------------|--|
| Polimerizzazione pericolosa | Non si presenta una polimerizzazione pericolosa. |
| Reazioni pericolose | Nessuno durante la normale trasformazione. |

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Questo materiale deve essere manipolato esclusivamente da coloro che sono adeguatamente qualificati per la manipolazione e l'uso di sostanze chimiche potenzialmente pericolose. Va tenuto presente che le proprietà tossicologiche e fisiologiche di questo composto non sono ben definite.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

| | |
|--|---|
| Inalazione | Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. |
| Contatto con gli occhi | Il contatto con gli occhi può causare irritazione. |
| Contatto con la pelle | Il contatto con la pelle può causare lieve irritazione. |
| Ingestione | Non vi sono dati disponibili per questo prodotto. |
| Sintomi | Nulla. |
| Corrosione/irritazione della pelle | Nessun informazioni disponibili. |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Nessun informazioni disponibili. |
| Sensibilizzazione | Nessun informazioni disponibili. |
| Effetti mutageni | Nessun informazioni disponibili. |
| Effetti cancerogeni | Nessun informazioni disponibili. |
| Tossicità per la riproduzione | Nessun informazioni disponibili. |
| STOT - esposizione singola | Nessun informazioni disponibili. |
| STOT - esposizione ripetuta | Nessun informazioni disponibili. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessun informazioni disponibili. |
| Altre informazioni | Nessun informazioni disponibili. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non presenta un pericolo per la tossicità acquatica in base a informazioni noti o fornite.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| | |
|---|----------------------------------|
| Bioaccumulo: | Nessun informazioni disponibili. |
| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Nessun informazioni disponibili |

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|---|---|
| Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati | Smaltire in conformità alle normative locali. |
| Imballaggio contaminato | I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento. |
| Altre informazioni | I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IMDG/IMO

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Nulla |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Nulla |
| 14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code | Non regolamentato |

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Nulla |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Nulla |

IATA

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Nulla |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Nulla |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Elenco candidato di sostanze di grande preoccupazione per le informazioni di autorizzazione

Questo prodotto non contiene sostanze di grande preoccupazione.

SEVESO-Informazioni sulla Direttiva

Questo prodotto non contiene sostanze identificate nella direttiva SEVESO

Inventari internazionali

| | |
|----------------------|----------|
| TSCA 8(b) | Conforme |
| DSL/NDSL | Conforme |
| EINECS/ELINCS | Conforme |
| ENCS | - |
| IECSC | Conforme |
| KECL | - |
| PICCS | - |
| AICS | Conforme |

International inventories legend

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

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)

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

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)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H335 - Può irritare le vie respiratorie

Procedura di classificazione Parere di un esperto e determinazione della forza probante.

Data del Rilascio: 01-lug-2014

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati 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 non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.