

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

Data del Rilascio: 20-lug-2018 Versione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

N. prodotto 8778

Nome del prodotto MitoTracker® Deep Red FM

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

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. Cell Signaling Technology, Inc.

Schuttersveld 2 3 Trask Lane
2316 ZA Leiden Danvers, MA 01923
The Netherlands United States

TEL: +31 (0)71 7200 200 TEL: +1 978 867 2300 FAX: +31 (0)71 891 0098 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 non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementi dell'etichetta

2.3. Altri pericoli

Per il testo completo delle frasi H & EUH frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Denominazione chimica	N. CAS	% in peso	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Mito Tracker® Deep Red FM	NOT LISTED	60-100	-	-	nessun dato disponibile

Per il testo completo delle frasi H & EUH frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica Applicare i trattamenti di primo soccorso in base alla natura della lesione. Se i sintomi

dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

Inalazione Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico. In caso di assenza di

respirazione, praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle Lavare con sapone ed acqua. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre

inferiori e superiori. Consultare un medico.

Ingestione Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Se il

sintomo persiste, rivolgersi ad un medico. Non indurre il vomito senza aver prima consultato

il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nulla.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per i medici Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Mezzi di Estinzione Non Idonei Acqua nebulizzata. Anidride carbonica (CO2). Schiuma. Prodotto chimico secco.

Nulla.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Per chi non interviene direttamente Garantire un'aerazione sufficiente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

u. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

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 Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

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

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 Occhiali di protezione con schermi laterali

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 físicoStato SolidoAspettoPolvereColoreBlu

Odore Nessun informazioni disponibili Soglia dell'Odore Nessun informazioni disponibili

Tasso di evaporazione

Nessun informazioni disponibili

Proprietà Valori Note • Metodo

Punto di fusione /congelamento

Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili

Punto di ebollizione iniziale e
Nessun informazioni disponibili
intervallo di infiammabilità
Nessun informazioni disponibili

Infiammabilità (solidi, gas)Nessun informazioni disponibiliLimite di infiammabilità superioreNessun informazioni disponibiliLimite di infiammabilità inferioreNessun informazioni disponibiliTensione di vaporeNessun informazioni disponibili

Limite di infiammabilità inferiore

Tensione di vapore

Densità di vapore

Densità relativa

Solubilità

Coefficiente di ripartizione:

Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili

n-ottanolo/acqua
Temperatura di autoaccensione
Nessun informazioni disponibili

Temperatura di decomposizione
Viscosità

Nessun informazioni disponibili
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
Solubilità in altri solventi
Contenuto di COV
Densità
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili
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 pericolosaReazioni pericolose
Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.
Ressuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun informazioni disponibili.

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 Può essere nocivo se inalato.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare in soggetti sensibili.

Contatto con la pelle Può provocare irritazione. Ingestione Può essere nocivo se ingerito.

Sintomi Nulla

Corrosione/irritazione della pelle Lesioni oculari gravi/irritazione

oculare

Nessun informazioni disponibili. Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione
Effetti mutageni
Effetti cancerogeni
Tossicità per la riproduzione
STOT - esposizione singola
STOT - esposizione ripetuta

Perioale in caso di appirazione

Nessun informazioni disponibili.
Nessun informazioni disponibili.
Nessun informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione
Altre informazioni

Nessun informazioni disponibili.
Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun informazioni disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Fattore di bioconcentrazione

(BCF)

Non si bio-accumula.

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
14.2 Nome di spedizione dell'ONU
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
Non regolamentato
Non regolamentato
Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggioNon regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Nulla14.6 Precauzioni speciali per gli Nulla

utilizzatori

14.7 Transport in bulk according to Non regolamentato

Annex II of MARPOL 73/78 and the

IBC Code

14.1 Numero ONU
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
 Non regolamentato
 Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggioNon regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Nulla14.6 Precauzioni speciali per gli Nulla

utilizzatori

IATA

14.1 Numero ONU
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
 Non regolamentato
 Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggioNon regolamentato

14.5 Pericoli per l'ambiente Nulla14.6 Precauzioni speciali per gli Nulla

utilizzatori

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) DSL/NDSL EINECS/ELINCS ENCS IECSC KECL PICCS AICS -

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)

8778 MitoTracker® Deep Red FM

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

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

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

Data del Rilascio: 20-lug-2018

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.