

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

Data del Rilascio: 03-nov-2017

Versione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|----------------------------------|---|
| N. prodotto | 5550 |
| Nome del prodotto | SimpleChIP® Human GATA-6 Promoter Primers |
| 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. Schuttersveld 2 2316 ZA Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0098 | 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

Segnalazione
Non classificato

2.3. Altri pericoli

la miscela contiene 0% di componenti la cui tossicità acuta non è nota.

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Natura chimica Soluzione acquosa di oligonucleotidi di acido deossiribonucleico.

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 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre. Consultare un medico se si verificano i sintomi.

Ingestione Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene.

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 Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
Mezzi di Estinzione Non Idonei Nessun informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è

5550 SimpleChIP® Human GATA-6 Promoter Primers

sicuro farlo. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12.

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. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

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 | Occhiali di sicurezza ben aderenti |
| 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 |
| Colore | Incolore |
| Odore | Nessun informazioni disponibili |
| Soglia dell'Odore | Nessun informazioni disponibili |

| <u>Proprietà</u> | <u>Valori</u> | <u>Note • Metodo</u> |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| pH | | 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

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

5550 SimpleChIP® Human GATA-6 Promoter Primers

l'uso di sostanze chimiche potenzialmente pericolose. Va tenuto presente che le proprietà tossicologiche e fisiologiche di questo composto non sono ben definite.

Tossicità acuta sconosciuta la miscela contiene 0% di componenti la cui tossicità acuta non è nota.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

| | |
|--|---|
| Inalazione | Può causare irritazione dell'apparato respiratorio. |
| Contatto con gli occhi | Evitare il contatto con gli occhi. Può provocare lieve irritazione. |
| Contatto con la pelle | Evitare il contatto con la pelle. La sostanza può provocare lieve irritazione alla pelle. |
| Ingestione | L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. |
| 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

Nessuno noto

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 Smaltire in conformità alle normative locali.

inutilizzati

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 |

ADR/RID

| | |
|--|-------------------|
| 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) | - |
| 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)

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: 03-nov-2017

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.