

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

Data del Rilascio: 02-gen-2019

Versione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

N. prodotto 12866
Nome del prodotto Glycolysis II Antibody Sampler Kit

Componente del kit
8060: Aldolase A (D73H4) Rabbit mAb
3810: Enolase-1 Antibody
8171: Enolase-2 (D20H2) Rabbit mAb
3820: PDHK1 (C47H1) Rabbit mAb
13045: PFKFB2 (D7G5R) Rabbit mAb
13123: PFKFB3 (D7H4Q) Rabbit mAb
12098: PGAM1 (D3J9T) Rabbit mAb
7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody

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

| Chemical name | Numero della sostanza | CAS No. |
|----------------------------|-----------------------|------------|
| glycerol (>100%) | Not Listed | 56-81-5 |
| Azoturo di sodio (0 - 10%) | 011-004-00-7 | 26628-22-8 |

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

12866 Glycolysis II Antibody Sampler Kit

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

2.3. Altri pericoli

Può provocare una reazione allergica.

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

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente del Kit

I seguenti componenti del kit contengono gli ingredienti elencati nella tabella seguente:

8060: Aldolase A (D73H4) Rabbit mAb
8171: Enolase-2 (D20H2) Rabbit mAb
3820: PDHK1 (C47H1) Rabbit mAb
13045: PFKFB2 (D7G5R) Rabbit mAb
13123: PFKFB3 (D7H4Q) Rabbit mAb
12098: PGAM1 (D3J9T) Rabbit mAb

| Chemical name | CAS No. | Weight-% | Numero CE | Classificazione (Reg. 1272/2008) | Numero di registrazione REACH |
|------------------|------------|----------|-----------|---|-------------------------------|
| glycerol | 56-81-5 | 30-60 | 200-289-5 | - | nessun dato disponibile |
| Azoturo di sodio | 26628-22-8 | <0.02 | 247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032) | nessun dato disponibile |

Componente del Kit

I seguenti componenti del kit contengono gli ingredienti elencati nella tabella seguente:

3810: Enolase-1 Antibody
7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody

| Chemical name | CAS No. | Weight-% | Numero CE | Classificazione (Reg. 1272/2008) | Numero di registrazione REACH |
|---------------|---------|----------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|
| glycerol | 56-81-5 | 30-60 | 200-289-5 | - | 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

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

12866 Glycolysis II Antibody Sampler Kit

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

| Chemical name | Unione Europea | Regno Unito | Francia | Spagna | Germania |
|------------------|---|--|--|---|---|
| glycerol | | STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³ |
| Azoturo di sodio | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S* | STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ Skin | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ P* | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S* | TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ |
| Chemical name | Italia | Portogallo | Paesi Bassi | Finlandia | Danimarca |
| glycerol | | TWA 10 mg/m ³ | | TWA 20 mg/m ³ | |
| Azoturo di sodio | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Pelle* | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Ceiling 0.29 mg/m ³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P* | Huid* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ iho* | TWA 0.1 mg/m ³ H* |
| Chemical name | Austria | Svizzera | Polonia | Norvegia | Irlanda |
| glycerol | | SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | | TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ |
| Azoturo di sodio | H* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ | TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.1 mg/m ³ | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Skin |

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.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Di seguito sono riportate le informazioni sulle proprietà chimiche fisiche note di ciascun componente all'interno del kit. Se non è incluso, le informazioni non sono disponibili o non sono applicabili. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla componente SDS del kit.

Componente del kit
Stato fisico

8060: Aldolase A (D73H4) Rabbit mAb
Liquido

12866 Glycolysis II Antibody Sampler Kit

Aspetto Trasparente
Colore Incolore
VALORE pH 7.5
Note @ 20 °C

Componente del kit 3810: Enolase-1 Antibody
Stato fisico Liquido
Aspetto Trasparente
Colore Incolore
VALORE pH 7.5
Note @ 20 °C

Componente del kit 8171: Enolase-2 (D20H2) Rabbit mAb
Stato fisico Liquido
Aspetto Trasparente
Colore Incolore
VALORE pH 7.5
Note @ 20 °C

Componente del kit 3820: PDHK1 (C47H1) Rabbit mAb
Stato fisico Liquido
Aspetto Trasparente
Colore Incolore
VALORE pH 7.5
Note @ 20 °C

Componente del kit 13045: PFKFB2 (D7G5R) Rabbit mAb
Stato fisico Liquido
Aspetto Trasparente
Colore Incolore
VALORE pH 7.5
Note @ 20 °C

Componente del kit 13123: PFKFB3 (D7H4Q) Rabbit mAb
Stato fisico Liquido
Aspetto Trasparente
Colore Incolore
VALORE pH 7.5
Note @ 20 °C

Componente del kit 12098: PGAM1 (D3J9T) Rabbit mAb
Stato fisico Liquido
Aspetto Trasparente
Colore Incolore
VALORE pH 7.5
Note @ 20 °C

Componente del kit 7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody
Stato fisico Liquido
Aspetto Trasparente
Colore Incolore
VALORE pH 7.5
Note @ 20 °C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun informazioni disponibili.

12866 Glycolysis II Antibody Sampler Kit

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

Estremi di temperatura e luce diretta del sole. Per un certo periodo, l'azido sodio può reagire con rame, piombo, ottone o saldatura nei sistemi idraulici per formare un accumulo di composti altamente esplosivi di azide di piombo e azide di rame.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di azoto (NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

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 sull'Ingrediente

| Chemical name | LD50 Orale | LD50 Dermico | CL50 Inalazione |
|------------------|---------------------|--|-------------------------------------|
| glycerol | = 12600 mg/kg (Rat) | > 10 g/kg (Rabbit) | > 570 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| Azoturo di sodio | = 27 mg/kg (Rat) | = 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat) | - |

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione Evitare di respirare vapori o nebbie 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

Ingestione L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Sintomi I sintomi di una reazione allergica possono includere eruzione, prurito, gonfiore, difficoltà respiratorie, formicolio di mani e piedi, vertigini, stordimento, dolore toracico, dolori muscolari o rossore

Corrosione e irritazione della pelle e dell'occhio e Nessun informazioni disponibili

Sensibilizzazione Nessun informazioni disponibili

Effetti mutageni Nessun informazioni disponibili

12866 Glycolysis II Antibody Sampler Kit

| | |
|--|----------------------------------|
| Effetti cancerogeni | Nessun informazioni disponibili |
| Tossicità per la riproduzione | Nessun informazioni disponibili. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) | Nessun informazioni disponibili |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessun informazioni disponibili. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni sul prodotto Nessun informazioni disponibili

Informazioni sull'Ingrediente

| Chemical name | Tossicità per le alghe | Tossicità per i pesci | Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici |
|------------------|---|---|---|
| glycerol | - | LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h | EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h |
| Azoturo di sodio | EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h | LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h | LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h |

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Chemical name | Octanol-Water Partition Coefficient |
|---------------|-------------------------------------|
| glycerol | -1.76 |

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) | - |
| DSL/NDSL | Conforme |
| EINECS/ELINCS | - |
| 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)

12866 Glycolysis II Antibody Sampler Kit

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

H300 - Letale se ingerito
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici

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

Data del Rilascio: 02-gen-2019

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.