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

**Data del Rilascio:** 10-lug-2017 **Data di Revisione:** 14-nov-2023 **Versione** 2

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**N. prodotto** 4742

**Nome del prodotto** RKIP Antibody

**Contiene**

| Chemical name | Numero della sostanza | N. CAS |
|---|---|---|
| Glicerina (30-60) | Not Listed | 56-81-5 |

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

**Usi identificati** Solo per uso di ricerca. Non per l'uso nelle procedure diagnostiche.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Importatore (Applicabile solo nell'UE)**
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

**Fabbricante**
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 non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Segnalazione**

Nessuno.

**Indicazioni di Pericolo**
Nessuno.

**Consigli di Prudenza (s)**
Nessuno.

**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*

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Natura chimica** Miscela

| Chemical name | N. CAS | Weight-% | Numero CE | Classificazione (Reg. 1272/2008) | Numero di registrazione REACH |
|---|---|---|---|---|---|
| Glicerina | 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** Portare all'aria aperta.
**Contatto con la pelle** Lavare la pelle con acqua e sapone.
**Contatto con gli occhi** Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre.
**Ingestione** Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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

Nessuna informazione disponibile.

**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** Nessuna informazione disponibile.

**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.

## 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. Usare i dispositivi di protezione individuali. 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

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse.

### 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 inerme. 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. Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Glicerina | | STEL 30 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | Ceiling / Peak: 400 mg/m³<br>TWA: 200 mg/m³ |
| **Chemical name** | **Italia** | **Portogallo** | **Paesi Bassi** | **Finlandia** | **Danimarca** |
| Glicerina | | TWA 10 mg/m³ | | TWA 20 mg/m³ | |
| **Chemical name** | **Austria** | **Svizzera** | **Polonia** | **Norvegia** | **Irlanda** |
| Glicerina | | SS-C**<br>TWA 50 mg/m³<br>STEL 100 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | | TWA 10 mg/m³<br>STEL 30 mg/m³ |

**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** | Indossare guanti e indumenti protettivi |
| **Protezione delle mani** | Guanti impermeabili. |
| **Altro** | Usare indumenti protettivi adatti. |
| **Protezione respiratoria** | Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei. |

**Controlli dell'esposizione ambientale**
Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---|---|
| **Stato fisico** | Liquido - Trasparente |
| **Colore** | Incolore |
| **Odore** | Nessuna informazione disponibile |

| **Proprietà** | **Valori** | **Note • Metodo** |
|---|---|---|
| **pH** | 7.5 | @ 20 °C |
| **Punto di fusione /congelamento** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |
| **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |
| **Punto di infiammabilità** | Nessuna informazione disponibile | Nessun informazioni disponibili |
| **Tasso di evaporazione** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |
| **Infiammabilità** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |
| **Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività** | Nessuna informazione disponibile / | Nessuna informazione disponibile |
| **Tensione di vapore** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |
| **Densità di vapore relativa** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |
| **Densità e/o densità relativa** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |
| **Solubilità** | Nessun informazioni disponibili | Nessuna informazione disponibile |
| **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |
| **Temperatura di autoaccensione** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |
| **Temperatura di decomposizione** | Nessuna informazione disponibile | Nessun informazioni disponibili |
| **Viscosità** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |
| **Proprietà esplosive** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |
| **Proprietà ossidanti** | Nessuna informazione disponibile | Nessuna informazione disponibile |

**9.2. Altre informazioni**

| | |
|---|---|
| **Punto di rammollimento** | Nessuna informazione disponibile |
| **Peso molecolare** | Nessuna informazione disponibile |
| **Solubilità in altri solventi** | Nessuna informazione disponibile |
| **Contenuto di COV** | Nessuna informazione disponibile |
| **Liquid Density** | Nessuna informazione disponibile |

## 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**

Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna informazione disponibile.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questo prodotto viene usato solo a scopo sperimentale. Il prodotto non è stato analizzato completamente e tutti i pericoli potrebbero non essere conosciuti. Pregasi adottare misure precauzionali nel manipolare questo prodotto.

| Chemical name | LD50 Orale | LD50 Dermico | CL50 Inalazione |
|---|---|---|---|
| Glicerina | = 12600 mg/kg (Rat) | > 10 g/kg ( Rabbit ) | > 570 mg/m³ ( Rat ) 1 h |

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

**Inalazione** Evitare di respirare vapori o nebbie.
**Contatto con gli occhi** Evitare il contatto con gli occhi.
**Contatto con la pelle** Evitare il contatto con la pelle.
**Ingestione** L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessuna informazione disponibile.
**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Nessuna informazione disponibile.
**Sensibilizzazione** Nessuna informazione disponibile.
**Effetti mutageni** Nessuna informazione disponibile.
**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione** Nessuna informazione disponibile.
**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.
**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.
**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

| Chemical name | Tossicità per le alghe | Tossicità per i pesci | Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici |
|---|---|---|---|
| Glicerina | - | LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h | EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Bioaccumulo:**

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

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)** Nessun informazioni disponibili

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

### 12.6. Proprietà di interferente endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

## 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** | Nessuno |
| **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Nessuno |
| **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO** | 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** | Nessuno |
| **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Nessuno |

**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** | Nessuno |
| **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Nessuno |

## 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)
**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:** 10-lug-2017
**Data di Revisione:** 14-nov-2023

**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.**