

Fiche de données de sécurité (FDS) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date d'émission : 18-sept.-2018

Version 1

## SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Produit n°	93872
Nom du produit	PTMScan® Malonyl-Lysine [Mal-K] Kit
Kit Component	9993: PTMScan® IAP Buffer (10X) 77207: PTMScan® Malonyl-Lysine [Mal-K] Immunoaffinity Beads
Reach registration number	Cette substance / mélange contient uniquement des ingrédients qui ont été enregistrés ou sont exonérés d'enregistrement, conformément au Règlement (CE) n ° 1907/2006.

### Contient

Nom chimique	Numéro d'index	Numéro CAS
glycerol (30 - 40%)	Not Listed	56-81-5
4-morpholinopropanesulphonic acid ( <10)	Not Listed	1132-61-2

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	Utilisation en recherche uniquement
--------------------------	-------------------------------------

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

<b>Importateur (Applicable uniquement dans l'UE)</b> 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	<b>Fabricant</b> Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400
<b>Website</b>	www.cellsignal.com
<b>Adresse e-mail</b>	info@cellsignal.eu

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**CHEMTREC** 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year  
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Europe 112

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n ° 1272/2008

## 93872 PTMScan® Malonyl-Lysine [Mal-K] Kit

Cette substance / mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Supplemental hazard statement(s)

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

### 2.3. Autres dangers

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées dans cet article, voir la section 16

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant de Kit 9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)

Nom chimique	Numéro CAS	% en poids	N° CE	Classification (Règ. 1272/2008)	Numéro d'enregistrement REACH
4-morpholinopropanesulphonic acid	1132-61-2	<10	214-478-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	aucune donnée disponible

Composant de Kit 77207: PTMScan® Malonyl-Lysine [Mal-K] Immunoaffinity Beads

Nom chimique	Numéro CAS	% en poids	N° CE	Classification (Règ. 1272/2008)	Numéro d'enregistrement REACH
glycerol	56-81-5	25-50	200-289-5	-	aucune donnée disponible
4-morpholinopropanesulphonic acid	1132-61-2	1-5	214-478-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	aucune donnée disponible

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées dans cet article, voir la section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Conseils généraux

Adapter le traitement de premiers secours à la nature de la blessure. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

#### Inhalation

Amener la victime à l'air libre.

#### Contact avec la peau

Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

#### Contact oculaire

Rincer soigneusement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.

#### Ingestion

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun(e).

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

#### Notes au médecin

Traiter les symptômes.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.  
**Moyens d'extinction déconseillés** Aucun(e).

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aucun(e) en particulier.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Pour les non-secouristes** Mettre en place une ventilation adaptée.  
**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.  
**Méthodes de nettoyage** Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir les sections 8 et 13 pour plus d'informations.

**SECTION 7 : Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Utilisation comme réactif de laboratoire.

**SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

Nom chimique	Union européenne	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
glycerol		STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
glycerol		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
glycerol		SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### **Contrôles techniques appropriés**

Douches, rince-oeils et systèmes de ventilation.

### **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** S'il y a un risque d'éclaboussures, porter Lunettes de protection

### **Protection de la peau**

**Protection des mains**

Gants imperméables.

**Autres**

Porter un vêtement de protection approprié.

### **Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

### **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Aucune information disponible.

## **9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Des informations sur les propriétés chimiques physiques connues de chaque composant dans le kit sont données ci-dessous. Si elle n'est pas incluse, les informations ne sont pas disponibles ou ne sont pas applicables. Reportez-vous au composant SDS du kit individuel pour plus d'informations.

#### **Kit Component**

État physique

Aspect

Couleur

valeur de pH

Remarques

#### **9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)**

Liquide

Transparent

Incolore

7.25

@ 20 °C

#### **Kit Component**

État physique

Aspect

Couleur

#### **77207: PTMScan® Malonyl-Lysine [Mal-K] Immunoaffinity Beads**

Liquide

Slurry épais

Transparent

## **SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

### 10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

#### **Polymérisation dangereuse**

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

#### **Réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

**SECTION 11 : Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Informations sur le produit**

Ce matériel ne doit être traité que par la supervision étroite de ceux qui sont correctement qualifiés dans la manipulation et l'utilisation de produits chimiques potentiellement dangereux. Il faut garder à l'esprit que les propriétés toxicologiques et physiologiques de ce composé ne sont pas bien définies.

**Informations sur les composants**

Nom chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
glycerol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

**Informations sur les voies d'exposition probables**

**Inhalation** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**Contact oculaire**

**Kit Component** **9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)**  
Contact oculaire En cas de contact oculaire, peut provoquer une irritation

**Contact avec la peau**

**Kit Component** **9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)**  
Contact avec la peau Peut provoquer une irritation Le contact avec la peau peut causer une légère irritation.

**Ingestion** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Symptômes** Aucun(e)

**Corrosion et Irritation des Peaux et des Yeux** Aucune information disponible

**Sensibilisation** Aucune information disponible

**Effets mutagènes** Aucune information disponible

**Effets cancérogènes** Aucune information disponible

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

## SECTION 12 : Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Informations sur le produit** Aucune information disponible

#### Informations sur les composants

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
glycerol	-	LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

.

Nom chimique	Octanol-Water Partition Coefficient
glycerol	-1.76

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales.

**Emballages contaminés** Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination.

**Autres informations** Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

#### IMDG/IMO

**14.1 Numéro ONU** Non réglementé

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies** Non réglementé

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** Non réglementé

**14.4 Groupe d'emballage** Non réglementé

**14.5 Dangers pour l'environnement** Aucun(e)

**14.6 Précautions particulières à** Aucun(e)

prendre par l'utilisateur  
**14.7 Transport en vrac** Non réglementé  
**conformément à l'annexe II de la**  
**convention Marpol 73/78 et au**  
**recueil IBC**

**14.1 Numéro ONU** Non réglementé  
**14.2 Nom d'expédition des Nations** Non réglementé  
**unies**  
**14.3 Classe(s) de danger pour le** Non réglementé  
**transport**  
**14.4 Groupe d'emballage** Non réglementé  
**14.5 Dangers pour l'environnement** Aucun(e)  
**14.6 Précautions particulières à** Aucun(e)  
**prendre par l'utilisateur**

**IATA**

**14.1 Numéro ONU** Non réglementé  
**14.2 Nom d'expédition des Nations** Non réglementé  
**unies**  
**14.3 Classe(s) de danger pour le** Non réglementé  
**transport**  
**14.4 Groupe d'emballage** Non réglementé  
**14.5 Dangers pour l'environnement** Aucun(e)  
**14.6 Précautions particulières à** Aucun(e)  
**prendre par l'utilisateur**

**SECTION 15 : Informations réglementaires**

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Liste des substances de très haute préoccupation pour l'information d'autorisation**

Ce produit ne contient pas de substances très préoccupantes.

**SEVESO -Information Directive**

Ce produit ne contient pas de substances identifiées dans la directive SEVESO.

**Inventaires Internationaux**

<b>TSCA 8(b)</b>	Est conforme
<b>DSL/NDSL</b>	Est conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	Est conforme
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	Est conforme
<b>KECL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>AICS (Australie)</b>	Est conforme

**International inventories legend**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour cette substance

---

**SECTION 16 : Autres informations**

**Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3**

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

**Procédure de classification** Jugement expert et détermination de la force probante des données.

**Date d'émission :** 18-sept.-2018

**Avis de non-responsabilité**

**Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.**