

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

Date d'émission: 11-déc.-2017 Version 1

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Produit n° 12130

Nom du produit SignalSilence® Cbl-b siRNA I

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

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

FAX: +1 978 867 2400

Utilisations identifiées Utilisation en recherche uniquement

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

Importateur (Applicable uniquement Fabricant

dans I'UE) Cell Signaling Technology, Inc.

Cell Signaling Technology Europe B.V. 3 Trask Lane
Schuttersveld 2 Danvers, MA 01923

2316 ZA Leiden United States
The Netherlands TEL: +1 978 867 2300

TEL: +31 (0)71 7200 200

FAX: +31 (0)71 891 0098

Website www.cellsignal.com Adresse e-mail 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

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

## 2.2. Éléments d'étiquetage

#### 2.3. Autres dangers

le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité aiguë est inconnue. Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées dans cet article, voir la section 16

# **SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

Nature chimique Solution aqueuse d'acide ribonucléique interférent court.

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. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle.

Contact avec la peau Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements

contaminés et les chaussures.

**Contact oculaire** Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.

Consulter un médecin.

Ingestion Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à

l'eau puis boire beaucoup d'eau.

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

## 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 Jet d'eau. Mousse résistant à l'alcool. Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO 2). Moyens d'extinction déconseillés Aucun(e).

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

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

## 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** Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards.

**Pour les secouristes**Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

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

**Méthodes de confinement** Endiquer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à

l'élimination.

## 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

#### 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 Protection de la peau

•

Protection des mains

Gants imperméables.

Porter un vêtement de protection approprié.

Lunettes de sécurité avec protections latérales

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.

# **SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**

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

État physiqueLiquideAspectTransparentCouleurIncolore

OdeurAucune information disponibleSeuil olfactifAucune information disponible

<u>Propriété</u> <u>Valeurs</u> <u>Remarques • Méthode</u>

PHAucune information disponiblePoint de fusion /congélationAucune information disponiblePoint d'ébullition initial et intervalleAucune information disponible

d'ébullition
Point d'éclair
Taux d'évaporation
Inflammabilité (solide, gaz)
Limite supérieure d'inflammabilité

Limite inférieure d'inflammabilité

Aucune information disponible Aucune information disponible Aucune information disponible Aucune information disponible Aucune information disponible

## 12130 SignalSilence® Cbl-b siRNA I

Pression de vapeur Densité de vapeur Densité relative Solubilité

Coefficient de partage :

n-octanol/eau

Température d'auto-inflammabilité Température de décomposition

Viscosité

Propriétés explosives

Propriétés comburantes

Aucune information disponible Aucune information disponible Aucune information disponible Aucune information disponible Aucune information disponible

Aucune information disponible Aucune information disponible Aucune information disponible Aucune information disponible Aucune information disponible

## 9.2. Autres informations

Point de ramollissement

Masse molaire

Solubilité dans d'autres solvants
Teneur en COV

Densité

Aucune information disponible
Aucune information disponible
Aucune information disponible
Aucune information disponible

## **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 Réactions dangereuses Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

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

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.

**Toxicité aiguë inconnue** le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité aiguë est inconnue.

## Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation** Peut être nocif par inhalation. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

## 12130 SignalSilence® Cbl-b siRNA I

Contact oculairePeut provoquer une légère irritation.Contact avec la peauPeut provoquer une irritation.IngestionPeut être nocif en cas d'ingestion.

Symptômes Aucune information disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucune information disponible.

Lésions oculaires graves/irritation Aucune information disponible.

oculaire

Sensibilisation Aucune information disponible. Aucune information disponible. Effets mutagènes Aucune information disponible. Effets cancérogènes Aucune information disponible. Toxicité pour la reproduction STOT - exposition unique Aucune information disponible. STOT - exposition répétée Aucune information disponible. Danger par aspiration Aucune information disponible. **Autres informations** Aucune information disponible.

# **SECTION 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Aucune information disponible

Toxicité pour le milieu aquatique

inconnue

0.007% du mélange se compose de composants de dangers inconnus pour le milieu

aquatique.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Facteur de bioconcentration

(BCF)

Aucune information disponible. Aucune information disponible

#### 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.

Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour

recyclage ou élimination.

**Autres informations** 

Emballages contaminés

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 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

14.7 Transport en vrac Non réglementé

conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

#### ADR/RID

**14.1 Numéro ONU**Non réglementé **14.2 Nom d'expédition des Nations**Non réglementé

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 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

TSCA 8(b)

**DSL/NDSL** Est conforme

EINECS/ELINCS -

ENCS -

IECSC Est conforme KECL -

PICCS Est conforme
AICS (Australie) Est conforme

International inventories legend

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

# 12130 SignalSilence® Cbl-b siRNA I

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

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

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

Date d'émission : 11-déc.-2017

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.