

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

Date d'émission : 11-avr.-2018

Version 1

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

1.1 Identificateur de produit

| | |
|----------------------------------|---|
| Produit n° | 8819 |
| Nom du produit | Active Cdc42 Detection Kit |
| Kit Component | GST-Human Pak1-PBD Cdc42 Mouse mAb GDP GTP gamma-S Glutathione Resin SDS Sample Buffer Lysis/Binding/Wash Buffer |
| 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 (20 - 30%) | Not Listed | 56-81-5 |
| trometamol (0 - 10%) | Not Listed | 77-86-1 |
| sodium dodecyl sulphate (0 - 10%) | Not Listed | 151-21-3 |
| glutathione (0 - 10%) | Not Listed | 70-18-8 |
| Azoture de sodium (0 - 10%) | 011-004-00-7 | 26628-22-8 |
| Mélange de | 613-167-00-5 | 55965-84-9 |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) (0 - 10%) | | |

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

| | |
|---|---|
| Importateur (Applicable uniquement dans l'UE) | Fabricant |
| 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 |
| 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)

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n ° 1272/2008

| | |
|--|----------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 - (H315) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 - (H318) |
| Organe cible spécifique en cas de toxicité systémique (une seule exposition) | Catégorie 3 - (H335) |

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

Hazard statement(s)

H315 - Provoque une irritation cutanée

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

Declaración (s) de Precaución

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin

P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

P405 - Garder sous clef

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

2.3. Autres dangers

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

Provoque une légère irritation cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques.

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

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom du composant du kit

GDP

| Nom chimique | Numéro CAS | % en poids | N° CE | Classification (Règ. 1272/2008) | Numéro d'enregistrement REACH |
|------------------------|------------|------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|
| guanosine 5'-(disodium | 7415-69-2 | 98-100 | 231-026-2 | - | aucune donnée disponible |

8819 Active Cdc42 Detection Kit

| | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|
| hydrogen pyrophosphate) | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|

Nom du composant du kit GTP gamma-S

| Nom chimique | Numéro CAS | % en poids | N° CE | Classification (Règ. 1272/2008) | Numéro d'enregistrement REACH |
|--|------------|------------|-----------|---|-------------------------------|
| Guanosine 5'-(trihydrogen diphosphate), monoanhydride with phosphorothioic acid, tetralithium salt | 94825-44-2 | 60-100 | 305-606-1 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | aucune donnée disponible |

Nom du composant du kit Glutathione Resin

| Nom chimique | Numéro CAS | % en poids | N° CE | Classification (Règ. 1272/2008) | Numéro d'enregistrement REACH |
|--|------------|------------|-----------|--|-------------------------------|
| glutathione | 70-18-8 | 0.1-1 | 200-725-4 | - | aucune donnée disponible |
| Azoture de sodium | 26628-22-8 | <0.1 | 247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032) | aucune donnée disponible |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | <0.0015 | - | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | aucune donnée disponible |

Nom du composant du kit SDS Sample Buffer

| Nom chimique | Numéro CAS | % en poids | N° CE | Classification (Règ. 1272/2008) | Numéro d'enregistrement REACH |
|-------------------------|------------|------------|-----------|---|-------------------------------|
| glycerol | 56-81-5 | 10-20 | 200-289-5 | - | aucune donnée disponible |
| trometamol | 77-86-1 | 1-3 | 201-064-4 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) | aucune donnée disponible |
| sodium dodecyl sulphate | 151-21-3 | 3-5 | 205-788-1 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) | aucune donnée disponible |

Nom du composant du kit Lysis/Binding/Wash Buffer

| Nom chimique | Numéro CAS | % en poids | N° CE | Classification (Règ. 1272/2008) | Numéro d'enregistrement REACH |
|--------------------------|------------|------------|-----------|--|-------------------------------|
| glycerol | 56-81-5 | 3-5 | 200-289-5 | - | aucune donnée disponible |
| Nonylphenol, ethoxylated | 9016-45-9 | 0.1-1 | - | STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) | aucune donnée disponible |

Nom du composant du kit GST-Human Pak1-PBD, Cdc42 Mouse mAb

Ce produit ne contient pas de substances à des concentrations nécessitant une divulgation en vertu du paragraphe (CE) n ° 1907/2006 (REACH).

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 | EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Contact avec la peau | Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. |
| Contact oculaire | Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Consulter immédiatement un médecin. |
| Ingestion | Ne pas faire vomir sans avis médical. Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Corrosif pour les yeux et peut provoquer des lésions sévères, y compris la cécité. Les symptômes de surexposition peuvent inclure céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements. Irritation cutanée. Irritation respiratoire.

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 | Aucune information disponible. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

Produits dangereux résultant de la combustion Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Oxydes de soufre. Oxydes de phosphore. Émanations et oxydes métalliques dangereux.

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 | Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. |
| 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

8819 Active Cdc42 Detection Kit

autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs. Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

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. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

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

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection individuel. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

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. Protéger de la lumière.

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 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 |
| Azoture de sodium | 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 |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | | | | | Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ |
| Nom chimique | Italie | Portugal | Pays-Bas | Finlande | Danemark |
| glycerol | | TWA 10 mg/m ³ | | TWA 20 mg/m ³ | |
| Azoture de sodium | 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* |
| Nom chimique | Autriche | Suisse | Pologne | Norvège | Irlande |
| 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 |
| Azoture de sodium | 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 |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 247-500-7] | H* TWA 0.05 mg/m ³ Sh/Sah** | SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m ³ | | | |

8819 Active Cdc42 Detection Kit

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

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 Lunettes de sécurité avec protections latérales

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

Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---------------|---------------------------|
| Kit Component | GST-Human Pak1-PBD |
| État physique | Liquide |
| Aspect | Transparent |
| Couleur | Incolore |
| Odeur | Inodore |
| valeur de pH | 7.5 |

| | |
|---------------|------------------------|
| Kit Component | Cdc42 Mouse mAb |
| État physique | Liquide |
| Aspect | Transparent |
| Couleur | Incolore |
| Odeur | Inodore |

| | |
|---------------|------------|
| Kit Component | GDP |
| État physique | Solide |
| Couleur | Blanc |

| | |
|---------------|--------------------|
| Kit Component | GTP gamma-S |
| État physique | Solide |
| Aspect | Poudre |
| Couleur | Blanc |
| Odeur | Désagréable |

| | |
|---------------|--------------------------|
| Kit Component | Glutathione Resin |
| État physique | Liquide |
| Aspect | Suspension |
| Couleur | Blanc cassé |
| Odeur | Inodore |

| | |
|---------------|--------------------------|
| Kit Component | SDS Sample Buffer |
| État physique | Liquide |
| Couleur | Bleu |
| Odeur | Inodore |
| valeur de pH | 6.8 |

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Kit Component | Lysis/Binding/Wash Buffer |
|---------------|----------------------------------|

8819 Active Cdc42 Detection Kit

| | |
|---------------|-------------|
| État physique | Liquide |
| Aspect | Transparent |
| Couleur | Incolore |
| Odeur | Inodore |
| valeur de pH | 7.1 - 7.3 |

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

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

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 ³ (Rat) 1 h |
| trometamol | 5900 mg/kg (Rat) | - | - |
| sodium dodecyl sulphate | = 1288 mg/kg (Rat) = 1783 mg/kg (Rat) | = 200 mg/kg (Rabbit) | > 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| Nonylphenol, ethoxylated | = 1310 mg/kg (Rat) | = 1780 mg/kg (Rabbit) | - |
| Azoture de sodium | = 27 mg/kg (Rat) | = 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat) | - |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | = 53 mg/kg (Rat) = 481 mg/kg (Rat) | - | = 1.23 mg/L (Rat) 4 h |

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation

| | |
|-----------------------------|--|
| Kit Component Inhalation | GTP gamma-S Peut provoquer une irritation des voies respiratoires |
|-----------------------------|--|

Contact oculaire

| | |
|-----------------------------------|--|
| Kit Component Contact oculaire | Lysis/Binding/Wash Buffer Irritant supposé d'après les composants |
|-----------------------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Kit Component Contact oculaire | SDS Sample Buffer Corrosif pour les yeux et peut provoquer des lésions sévères, y compris la cécité |
|-----------------------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Kit Component Contact oculaire | GTP gamma-S Peut provoquer une irritation |
|-----------------------------------|--|

Contact avec la peau

| | |
|---------------------------------------|--|
| Kit Component Contact avec la peau | SDS Sample Buffer Irritant supposé d'après les composants |
|---------------------------------------|--|

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Kit Component Contact avec la peau | GTP gamma-S Irritant pour la peau |
|---------------------------------------|--------------------------------------|

Ingestion

| | |
|----------------------------|--|
| Kit Component Ingestion | SDS Sample Buffer L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée |
|----------------------------|--|

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

| | |
|------------------|---|
| Symptômes | Corrosif pour les yeux et peut provoquer des lésions sévères, y compris la cécité Les symptômes de surexposition peuvent inclure céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements Irritation cutanée Irritation respiratoire |
|------------------|---|

Corrosion et Irritation des Peaux et des Yeux

| | |
|---|---|
| Kit Component Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Lysis/Binding/Wash Buffer Irritant pour les yeux |
|---|---|

| | |
|---|--|
| Kit Component Corrosion cutanée/irritation cutanée Lésions oculaires graves/irritation oculaire | SDS Sample Buffer Irritant pour la peau Risque de lésions oculaires graves |
|---|--|

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

Kit Component GTP gamma-S
 STOT - exposition unique Peut provoquer des troubles des lésions de Système respiratoire

Danger par aspiration Aucune information disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations sur le produit Aucune information disponible

Nocif pour les organismes aquatiques

Informations sur les composants Aucune information disponible

| 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 |
| trometamol | - | - | NOEC >100 mg/L (Selenastrum capricornutum) 96 h |
| sodium dodecyl sulphate | EC50 53 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h EC50 30 - 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96 h EC50 3.59 - 15.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h EC50 117 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h | LC50 8 - 12.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 4.1 mg/L (Leuciscus idus) 48 h LC50 22.1 - 22.8 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 4.3 - 8.5 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 4.62 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 7.97 mg/L (Brachydanio rerio) 96 h LC50 9.9 - 20.1 mg/L (Brachydanio rerio) 96 h LC50 4.06 - 5.75 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.2 - 4.8 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 4.5 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 5.8 - 7.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 10.2 - 22.5 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 6.2 - 9.6 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 13.5 - 18.3 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h LC50 10.8 - 16.6 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h LC50 1.31 mg/L (Cyprinus carpio) 96 h LC50 15 - 18.9 mg/L (Pimephales promelas) 96 h | EC50 21.2 mg/L (Daphnia magna) 24 h EC50 1.8 mg/L (Daphnia magna) 48 h |
| Nonylphenol, ethoxylated | - | LC50 1.0 - 9.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h | - |
| Azoture de sodium | 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 |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | EC50 0.11 - 0.16 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h EC50 0.31 mg/L (Anabaena flos-aquae) 120 h EC50 0.03 - 0.13 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h | LC50 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h | EC50 4.71 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.71 - 0.99 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.12 - 0.3 mg/L (Daphnia magna) 48 h |

12.2. Persistance et dégradabilité

8819 Active Cdc42 Detection Kit

Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| | |
|----------------------------------|--|
| Kit Component Bioaccumulation | Glutathione Resin Il est peu probable que la plupart des composants de ce matériau se bioaccumulent, mais certains n'ont pas été testés |
| Kit Component Bioaccumulation | Lysis/Binding/Wash Buffer Ne montre pas de bioaccumulation. |
| Kit Component Bioaccumulation | SDS Sample Buffer Bioaccumulation peu probable |

| Nom chimique | Octanol-Water Partition Coefficient |
|-------------------------|-------------------------------------|
| glycerol | -1.76 |
| sodium dodecyl sulphate | 1.6 |

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

| Nom chimique | UE - Liste des perturbateurs endocriniens candidats | UE - Perturbateurs endocriniens - Substances évaluées | Japon - Informations relatives aux perturbateurs endocriniens |
|--------------------------|---|---|---|
| Nonylphenol, ethoxylated | Group III Chemical | - | - |

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 prendre par l'utilisateur | Aucun(e) |
| 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 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 prendre par l'utilisateur | Aucun(e) |

IATA

| | |
|--|----------------|
| 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 prendre par l'utilisateur | Aucun(e) |

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 | - |
| EINECS/ELINCS | - |
| ENCS | - |
| IECSC | - |
| KECL | - |
| PICCS | - |
| AICS (Australie) | - |

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

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

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

Date d'émission : 11-avr.-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.