

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2019

Numéro de version 1

Révision: 29.04.2019

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** chinomethionate (quinomethionate)
- **Code du produit:** PST-2845, PST-2845-10MG, PST-2845-100MG
- **No CAS:**  
2439-01-2
- **Numéro CE:**  
219-455-3
- **Numéro index:**  
606-036-00-9
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str.8  
76337 Waldbronn  
Allemagne
- **Service chargé des renseignements:**  
Telephone: 0800 603 1000  
pdl-msds\_author@agilent.com
- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC®: +(33)-975181407

**2 Identification des dangers**

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS08 danger pour la santé

|           |       |                                                                                                                  |
|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Repr. 2   | H361f | Susceptible de nuire à la fertilité.                                                                             |
| STOT RE 2 | H373  | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |



GHS09 environnement

|                   |      |                                                                                         |
|-------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |



GHS07

|              |      |                                          |
|--------------|------|------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | H302 | Nocif en cas d'ingestion.                |
| Acute Tox. 4 | H312 | Nocif par contact cutané.                |
| Acute Tox. 4 | H332 | Nocif par inhalation.                    |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.     |

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2019

Numéro de version 1

Révision: 29.04.2019

**Nom du produit: chinomethionate (quinomethionate)**

(suite de la page 1)

- **Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07    GHS08    GHS09

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
6-méthyl-1,3-dithiolo[4,5-b]quinoxaline-2-one
- **Mentions de danger**
  - H302+H312+H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
  - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
  - H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
  - H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
  - H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
  - H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**
  - P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
  - P102 Tenir hors de portée des enfants.
  - P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
  - P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
  - P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
  - P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
  - P264 Se laver soigneusement après manipulation.
  - P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
  - P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
  - P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
  - P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
  - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
  - P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
  - P330 Rincer la bouche.
  - P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
  - P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir 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.
  - P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
  - P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
  - P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
  - P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
  - P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
  - P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
  - P391 Recueillir le produit répandu.
  - P405 Garder sous clef.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2019

Numéro de version 1

Révision: 29.04.2019

**Nom du produit: chinomethionate (quinomethionate)**

P501

(suite de la page 2)  
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/  
internationale.

- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Substances**
- **No CAS Désignation**  
2439-01-2 6-méthyl-1,3-dithiolo[4,5-b]quinoxaline-2-one
- **Code(s) d'identification**
- **Numéro CE:** 219-455-3
- **Numéro index:** 606-036-00-9

### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:**  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
- **Après inhalation:**  
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Consulter immédiatement un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2019

Numéro de version 1

Révision: 29.04.2019

**Nom du produit: chinomethionate (quinomethionate)**

(suite de la page 3)

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un appareil de protection respiratoire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Bien dépoussiérer.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Conserver à part les vêtements de protection.  
Éviter tout contact avec les yeux.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2019

Numéro de version 1

Révision: 29.04.2019

**Nom du produit: chinomethionate (quinomethionate)**

(suite de la page 4)

· **Protection respiratoire:**

Lorsque le produit est utilisé comme prévu avec des instruments Agilent, dans des conditions de laboratoire normales et en appliquant les bonnes pratiques habituelles, il n'entraîne pas d'exposition notable par voie aérienne. Une protection respiratoire n'est donc pas nécessaire.

Si en cas d'urgence, une protection des voies respiratoires est jugée nécessaire, utilisez un équipement approuvé par le NIOSH ou un organisme équivalent avec une cartouche pour gaz organiques ou acides.

· **Protection des mains:**

Bien qu'ils ne soient pas recommandés pour le nettoyage ou le contact prolongé avec des produits chimiques, les gants en nitrile d'une épaisseur de 280 à 330 µm sont recommandés pour une utilisation normale.

Leur délai de rupture est de 1 h.

Pour le nettoyage des déversements avec contact direct avec le produit chimique, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc butyle d'une épaisseur de 300 à 380 µm et dont le délai de rupture est supérieur à 4 h. Il convient de respecter les recommandations du fabricant.

· **Matériau des gants**

Pour une utilisation normale :

caoutchouc nitrile, 280 à 330 µm d'épaisseur

Pour les contacts directs avec le produit chimique :

caoutchouc butyle, 300 à 380 µm d'épaisseur

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour une utilisation normale :

caoutchouc nitrile :

1 heure

Pour les contacts directs avec le produit chimique :

caoutchouc butyle :

> 4 heures

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

## 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

**Forme:**

Cristalline

**Couleur:**

Non déterminé.

· **Odeur:**

Inodore

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non applicable.

· **Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:**

172 °C

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.

· **Point d'éclair**

Non applicable.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2019

Numéro de version 1

Révision: 29.04.2019

**Nom du produit: chinomethionate (quinomethionate)**

(suite de la page 5)

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>           | La substance n'est pas inflammable.                |
| · <b>Température de décomposition:</b>           | Non déterminé.                                     |
| · <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>      | Non déterminé.                                     |
| · <b>Propriétés explosives:</b>                  | Le produit n'est pas explosif.                     |
| · <b>Limites d'explosion:</b>                    |                                                    |
| <b>Inférieure:</b>                               | Non déterminé.                                     |
| <b>Supérieure:</b>                               | Non déterminé.                                     |
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>             | 0,00001 hPa                                        |
| · <b>Densité:</b>                                | Non déterminée.                                    |
| · <b>Densité relative</b>                        | Non déterminé.                                     |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                      | Non applicable.                                    |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>                     | Non applicable.                                    |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b> | Insoluble                                          |
| · <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>  | Non déterminé.                                     |
| · <b>Viscosité:</b>                              |                                                    |
| <b>Dynamique:</b>                                | Non applicable.                                    |
| <b>Cinématique:</b>                              | Non applicable.                                    |
| · <b>Autres informations</b>                     | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**  
Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 1.100 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

**2439-01-2 6-méthyl-1,3-dithiolo[4,5-b]quinoxaline-2-one**

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| Oral        | LD50     | 1.100 mg/kg (rat)    |
| Dermique    | LD50     | >2.000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 3.000 mg/L (rat)     |

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2019

Numéro de version 1

Révision: 29.04.2019

**Nom du produit: chinomethionate (quinomethionate)**

(suite de la page 6)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Susceptible de nuire à la fertilité.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**12 Informations écologiques**

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Très toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (classification selon liste): très polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.  
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
Très toxique pour organismes aquatiques.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Catalogue européen des déchets**

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| HP 4 | Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires                      |
| HP 5 | Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration |
| HP 6 | Toxicité aiguë                                                          |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2019

Numéro de version 1

Révision: 29.04.2019

**Nom du produit: chinomethionate (quinomethionate)**

(suite de la page 7)

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| HP 10 | Toxique pour la reproduction |
| HP 13 | Sensibilisant                |
| HP 14 | Écotoxique                   |

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

|                                                                                          |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| · Numéro ONU                                                                             | UN2588                                                                                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                        |                                                                                         |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU                                           | 2588 PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE, N.S.A. (6-méthyl-1,3-dithiolo[4,5-b]quinoxaline-2-one), |
| · ADR                                                                                    | DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                                          |
| · IMDG, IATA                                                                             | PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (quinomethionate)                                       |
| · Classe(s) de danger pour le transport                                                  |                                                                                         |
| · ADR                                                                                    |                                                                                         |
|        |                                                                                         |
| · Classe                                                                                 | 6.1 Matières toxiques.                                                                  |
| · Étiquette                                                                              | 6.1                                                                                     |
| · IMDG, IATA                                                                             |                                                                                         |
|       |                                                                                         |
| · Class                                                                                  | 6.1 Matières toxiques.                                                                  |
| · Label                                                                                  | 6.1                                                                                     |
| · Groupe d'emballage                                                                     |                                                                                         |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                        | III                                                                                     |
| · Dangers pour l'environnement:                                                          |                                                                                         |
| · Marquage spécial (ADR):                                                                | Signe conventionnel (poisson et arbre)                                                  |
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                                  | Attention: Matières toxiques.                                                           |
| · Indice Kemler:                                                                         | 60                                                                                      |
| · No EMS:                                                                                | 6.1-04                                                                                  |
| · Stowage Category                                                                       | A                                                                                       |
| · Stowage Code                                                                           | SW2 Clear of living quarters.                                                           |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable.                                                                         |

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2019

Numéro de version 1

Révision: 29.04.2019

**Nom du produit: chinomethionate (quinomethionate)**

(suite de la page 8)

**· Indications complémentaires de transport:**
**· ADR**
**· Quantités limitées (LQ)**

5 kg

**· Quantités exceptées (EQ)**

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g

**· Catégorie de transport**

2

**· Code de restriction en tunnels**

E

**· IMDG**
**· Limited quantities (LQ)**

5 kg

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

**· "Règlement type" de l'ONU:**

UN 2588 PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE, N.S.A. (6-MÉTHYL-1,3-DITHIOLO[4,5-B]QUINOXALINE-2-ONE), 6.1, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

### 15 Informations relatives à la réglementation

**· Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
**· Directive 2012/18/UE**
**· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise

**· Catégorie SEVESO E1** Danger pour l'environnement aquatique

**· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 100 t

**· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 200 t

**· Règlement (CE) N° 649/2012**

Annex I Part 1

**· Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.

**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 29.04.2019

Numéro de version 1

Révision: 29.04.2019

**Nom du produit: chinomethionate (quinomethionate)**

(suite de la page 9)

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

FR