



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ XIAMETER MEM 0939 EMULSION

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nom du produit                  | XIAMETER MEM 0939 EMULSION                           |
| Numéro du produit               | 12664                                                |
| Synonymes; marques commerciales | XIAMETER MEM 0939 EMULSION, DOW CORNING 939 EMULSION |

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

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Utilisations identifiées | Produits de beauté |
|--------------------------|--------------------|

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

|             |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fournisseur | Univar Solutions Belgium N.V.<br>Riverside Business Park Building G<br>Bd International 55<br>Internationalelaan 55<br>1070 Brussels<br>Belgium<br>+32 (0)2 525 05 11<br>+32 (0)2 520 17 51<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Numéro d'appel d'urgence          | SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale) |
| Numéro d'appel d'urgence national | Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245.                |
| Sds No.                           | 12664                                                         |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N° 1272/2008)

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Dangers physiques             | Non Classé                             |
| Dangers pour la santé humaine | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 |
| Dangers pour l'environnement  | Aquatic Chronic 3 - H412               |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Mention d'avertissement | Danger |
|-------------------------|--------|

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mentions de danger</b>        | H315 Provoque une irritation cutanée.<br>H318 Provoque de graves lésions des yeux.<br>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Mentions de mise en garde</b> | P273 Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.<br>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.<br>P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.<br>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales. |
| <b>Contient</b>                  | POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 2.3. Autres dangers

L'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) répond aux critères actuels de l'annexe XIII de REACH pour le PBT et le vPvB. Au Canada, le D4 a été évalué et jugé conforme aux critères PiT. Cependant, le D4 ne se comporte pas de la même manière que les substances PBT / vPvB connues. Le poids des preuves scientifiques provenant d'études sur le terrain montre que le D4 ne se bioamplifie pas dans les réseaux trophiques aquatiques et terrestres. Le D4 présent dans l'air se dégradera par réaction avec les radicaux hydroxyles naturels dans l'atmosphère. Tout D4 présent dans l'air qui ne se dégrade pas par réaction avec des radicaux hydroxyles ne devrait pas se déposer de l'air dans l'eau, dans les terres ou sur des organismes vivants. Le décaméthylcyclopentasiloxane (D5) répond aux critères actuels de l'annexe XIII de REACH pour la vPvB. Cependant, le D5 ne se comporte pas de la même manière que les substances PBT / vPvB connues. Le poids des preuves scientifiques provenant d'études sur le terrain montre que le D5 ne se bioamplifie pas dans les réseaux trophiques aquatiques et terrestres. Le D5 présent dans l'air se dégradera par réaction avec les radicaux hydroxyles naturels dans l'atmosphère. Tout D5 présent dans l'air qui ne se dégrade pas par réaction avec des radicaux hydroxyles ne devrait pas se déposer de l'air dans l'eau, dans les terres ou sur des organismes vivants. Sur la base d'un groupe d'experts scientifiques indépendants, le ministre canadien de l'Environnement a conclu que "le D5 ne pénètre pas dans l'environnement en quantité ou en concentration ni dans des conditions qui ont ou pourraient avoir un effet nocif immédiat ou à long terme sur l'environnement ou biologique, ou qui constituent ou pourraient constituer un danger pour l'environnement dont dépend la vie ". Le dodécaméthylcyclohexasiloxane (D6) répond aux critères actuels de l'annexe XIII de REACH pour le vPvB. Cependant, le D6 ne se comporte pas de la même manière que les substances PBT / vPvB connues. Le poids des preuves scientifiques provenant d'études sur le terrain montre que le D6 ne se bioamplifie pas dans les réseaux trophiques aquatiques et terrestres. Le D6 présent dans l'air se dégradera par réaction avec les radicaux hydroxyles naturels dans l'atmosphère. Tout D6 présent dans l'air qui ne se dégrade pas par réaction avec des radicaux hydroxyles ne devrait pas se déposer de l'air dans l'eau, dans les terres ou sur des organismes vivants.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

|                                                                                  |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM</b> | <b>30-60%</b>        |
| Numéro CAS: 68554-54-1                                                           | Numéro CE: 614-604-2 |
| <b>Classification</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319             |                      |

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS</b> | <b>1-5%</b> |
| Numéro CAS: 78330-21-9                   |             |

**Classification**

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 - H412

|                                    |  |             |
|------------------------------------|--|-------------|
| <b>OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASIOXANE</b> |  | <b>1-5%</b> |
|------------------------------------|--|-------------|

Numéro CAS: 556-67-2

Numéro CE: 209-136-7

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119529238-36-XXXX

**Classification**

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361f

Aquatic Chronic 4 - H413

|                                     |  |             |
|-------------------------------------|--|-------------|
| <b>Decamethylcyclopentasiloxane</b> |  | <b>1-5%</b> |
|-------------------------------------|--|-------------|

Numéro CAS: 541-02-6

Numéro CE: 208-764-9

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119511367-43-XXXX

**Classification**

Non Classé

|                             |  |               |
|-----------------------------|--|---------------|
| <b>CETRIMONIUM CHLORIDE</b> |  | <b>&lt;1%</b> |
|-----------------------------|--|---------------|

Numéro CAS: 112-02-7

Numéro CE: 203-928-6

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119970558-23-XXXX

Facteur M (aigu) = 10

Facteur M (chronique) = 1

**Classification**

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 3 - H311

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

|                                      |  |               |
|--------------------------------------|--|---------------|
| <b>DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE</b> |  | <b>&lt;1%</b> |
|--------------------------------------|--|---------------|

Numéro CAS: 540-97-6

Numéro CE: 208-762-8

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119517435-42-XXXX

**Classification**

Non Classé

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

|                               |                           |                                                      |                 |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>HEXADECYLDIMETHYLAMINE</b> |                           |                                                      | <b>&lt;0.1%</b> |
| Numéro CAS: 112-69-6          | Numéro CE: 203-997-2      | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485394-29-XXXX |                 |
| Facteur M (aigu) = 10         | Facteur M (chronique) = 1 |                                                      |                 |

### Classification

Acute Tox. 4 - H302  
 Skin Corr. 1B - H314  
 Eye Dam. 1 - H318  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

**Commentaires sur la composition** Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>       | Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                                                                                                                        |
| <b>Ingestion</b>        | Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Ne pas faire vomir sans indication contraire du personnel médical. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent. |
| <b>Contact cutané</b>   | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                                                                                                          |
| <b>Contact oculaire</b> | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Continuer à rincer.                                                                                                    |

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

|                         |                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingestion</b>        | Le liquide irrite les muqueuses et peut provoquer une douleur abdominale en cas d'ingestion. |
| <b>Contact cutané</b>   | Irritation cutanée.                                                                          |
| <b>Contact oculaire</b> | Provoque des lésions oculaires graves.                                                       |

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

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                         |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.                                       |

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

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

|                                                                            |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dangers particuliers</b>                                                | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. |
| <b>Produits de combustion dangereux</b>                                    | Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silicon oxides Formaldehyde Oxydes d'azote.                 |
| <b><u>5.3. Conseils aux pompiers</u></b>                                   |                                                                                                                                                                               |
| <b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b> | Contenir et collecter les eaux d'extinction. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.                                                                      |
| <b>Équipements de protection particuliers pour les pompiers</b>            | Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.                                                                  |

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

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

|                                  |                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles</b> | Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Prévoir une ventilation suffisante. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Éviter le rejet dans les environnements terrestres et les cours d'eau. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                              |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Méthodes de nettoyage</b> | Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

|                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence à d'autres sections</b> | Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions d'utilisations</b>                               | Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Prévoir une ventilation suffisante.                                                                                   |
| <b>Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail</b> | Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

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

|                                |                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions de stockage</b> | Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Eviter le contact avec des oxydants. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b> | Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2. |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

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

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Valeurs limites d'exposition professionnelle**

#### **OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE**

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): SUP 10 ppm

### Decamethylcyclopentasiloxane

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): SUP 10 ppm

#### POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS (CAS: 78330-21-9)

**Commentaires sur les composants**      Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

#### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

**DNEL**

Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 13 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 13 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 13 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 13 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Orale; Court terme Effets systémiques: 3.7 mg/kg p.c. /jour  
 Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 3.7 mg/kg p.c. /jour

**PNEC**

- eau douce; 0.00044 mg/l  
 - eau de mer; 0.000044 mg/l  
 - Sédiments (eau douce); 0.64 mg/kg  
 - Sédiments (eau de mer); 0.064 mg/kg  
 - Sol; 0.13 mg/kg  
 - Station d'épuration des eaux usées; > 10 mg/l

#### Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

**DNEL**

Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 97.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 24.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 97.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 24.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 17.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 4.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 17.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 4.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Orale; Court terme Effets systémiques: 5 mg/kg p.c. /jour  
 Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 5 mg/kg p.c. /jour

**PNEC**

- eau douce; >0.0012 mg/l  
 - eau de mer; >0.00012 mg/l  
 - Sédiments (eau douce); 2.4 mg/kg  
 - Sédiments (eau de mer); 0.24 mg/kg  
 - Sol; 1.1 mg/kg  
 - Station d'épuration des eaux usées; >10 mg/l

#### CETRIMONIUM CHLORIDE (CAS: 112-02-7)

**DNEL**

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3.32 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 4.7 mg/kg p.c. /jour  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.98 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.83 mg/kg p.c. /jour

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

### PNEC

- eau douce; 0.00068 mg/l
- eau de mer; 0.000068 mg/l
- rejet intermittent; 0.0008 mg/l
- Station d'épuration des eaux usées; 0.4 mg/l
- Sédiments (eau douce); 9.27 mg/kg
- eau de mer; 0.927 mg/kg
- Sol; 7 mg/kg

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

### DNEL

- Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 11 mg/m<sup>3</sup>
- Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 6.1 mg/m<sup>3</sup>
- Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 1.22 mg/m<sup>3</sup>
- Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.7 mg/m<sup>3</sup>
- Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 1.5 mg/m<sup>3</sup>
- Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.3 mg/m<sup>3</sup>
- Consommateur - Orale; Court terme Effets systémiques: 1.7 mg/kg p.c. /jour
- Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 1.7 mg/kg p.c. /jour

### PNEC

- Sédiments (eau douce); 2.826 mg/kg
- Sédiments (eau de mer); 0.282 mg/kg
- Sol; 3.336 mg/kg
- Station d'épuration des eaux usées; >1.0 mg/l

### HEXADECYLDIMETHYLAMINE (CAS: 112-69-6)

### DNEL

- Travailleurs - Inhalatoire; Court terme, Long terme Effets locaux: 1 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

- eau douce; 0.26 µg/l
- eau de mer; 0.03 µg/l
- rejet intermittent; 0.26 µg/l
- Sédiments (eau douce); 1.25 mg/kg
- Sédiments (eau de mer); 0.125 mg/kg
- Sol; 1 mg/kg
- Station d'épuration des eaux usées; 130 µg/l

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection



### Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des mains</b>                    | Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Caoutchouc butyle. Néoprène. Caoutchouc nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC) Caoutchouc Viton (caoutchouc fluoré). Les gants de protection devraient avoir une épaisseur minimum de > 0.35 mm. Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins > 2 heures. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. |
| <b>Autre protection de la peau et du corps</b> | Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec le liquide et tout contact prolongé ou répété avec la vapeur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mesures d'hygiène</b>                       | Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Protection respiratoire</b>                 | Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination de l'air dépasse les valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées. Filtre combiné, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Aspect</b>                                                                    | Liquide.                      |
| <b>Couleur</b>                                                                   | Gris. Blanc. à Laiteux.       |
| <b>Odeur</b>                                                                     | Odeur de poisson.             |
| <b>Seuil olfactif</b>                                                            | Pas d'information disponible. |
| <b>pH</b>                                                                        | pH (solution concentrée): 8   |
| <b>Point de fusion</b>                                                           | Pas d'information disponible. |
| <b>Point d'écoulement</b>                                                        | Pas d'information disponible. |
| <b>Point de congélation</b>                                                      | Pas d'information disponible. |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | >35°C                         |
| <b>Point d'éclair</b>                                                            | > 100°C Coupelle fermée.      |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                        | Pas d'information disponible. |
| <b>Facteur d'évaporation</b>                                                     | Pas d'information disponible. |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                              | Pas d'information disponible. |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | Pas d'information disponible. |
| <b>Autre inflammabilité</b>                                                      | Pas d'information disponible. |
| <b>Pression de vapeur</b>                                                        | Pas d'information disponible. |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                         | Pas d'information disponible. |
| <b>Densité relative</b>                                                          | 1.0                           |
| <b>Densité apparente</b>                                                         | Pas d'information disponible. |

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Solubilité(s)                          | Pas d'information disponible.                                |
| Coefficient de partage                 | Pas d'information disponible.                                |
| Température d'auto-inflammabilité      | Pas d'information disponible.                                |
| Température de décomposition           | Pas d'information disponible.                                |
| Viscosité                              | 10 cP @ 20°C                                                 |
| Propriétés explosives                  | N'est pas considéré comme explosif.                          |
| Explosif sous l'influence d'une flamme | Pas d'information disponible.                                |
| Propriétés comburantes                 | Ne répond pas aux critères de classification des comburants. |

### 9.2. Autres informations

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Autres informations         | Aucune information requise.   |
| Indice de réfraction        | Pas d'information disponible. |
| Taille de particules        | Pas d'information disponible. |
| Poids moléculaire           | Pas d'information disponible. |
| Volatilité                  | Pas d'information disponible. |
| Concentration de saturation | Pas d'information disponible. |
| Température critique        | Pas d'information disponible. |
| Composé organique volatile  | Pas d'information disponible. |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Réactivité | Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. |
|------------|--------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Stabilité chimique | Stable dans les conditions de stockage prescrites. |
|--------------------|----------------------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Matières comburantes. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Eviter la chaleur excessive durant des périodes prolongées. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|

### 10.5. Matières incompatibles

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Matières incompatibles | Oxydants. |
|------------------------|-----------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                     |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux | Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silicon oxides Formaldehyde Oxydes d'azote. |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

ETA orale (mg/kg) 15.151,52

### Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg) 83.809,52

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'information disponible.

Données sur l'animal Irritant pour la peau.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

### Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Cancérogénicité

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Inhalation Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion Le liquide irrite les muqueuses et peut provoquer une douleur abdominale en cas d'ingestion.

Contact cutané Irritant pour la peau.

Contact oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### *DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM*

#### *Corrosion cutanée/irritation cutanée*

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée. Données de références croisées.

#### *Lésions oculaires graves/irritation oculaire*

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

### POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3.950,0

**Espèces** Rat

**Inhalation** Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion. Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac.

**Contact cutané** Le liquide peut irriter la peau.

**Contact oculaire** Risque de lésions oculaires graves. Irritation des yeux et des muqueuses.

**Organes cibles** Yeux Peau

### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> > 4800 mg/kg, Orale, Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2.5 mg/kg, Cutanée, Lapin

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 2.975,0

**Espèces** Rat

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** CL<sub>50</sub> 2975 ppm, Inhalatoire, Vapeur, Rat  
DL<sub>50</sub> (4h) 36 mg/l, Inhalatoire, Poussières/brouillard, Rat OECD 403

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 2.975,0

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non irritant. Lapin

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non irritant. Lapin

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

**Essais de génotoxicité - in vitro** Test de Ames: Négatif. Mutation génique: Négatif. Aberration chromosomique: Négatif. Altération et/ou réparation de l'ADN: Négatif.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Mutation génique: Négatif. Rat Inhalatoire Vapeur  
Mutation génique: Négatif. Rat Orale

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Les résultats d'une étude de deux ans sur l'exposition répétée par inhalation à la vapeur chez le rat à l'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) indiquent des effets (adénomes utérins bénins) dans l'utérus de femelles. Cette découverte s'est produite à la dose d'exposition la plus élevée (700 ppm) uniquement. Les études menées à ce jour n'ont pas démontré si ces effets se produisaient par des voies pertinentes pour l'homme. Une exposition répétée au D4 chez le rat a entraîné une accumulation de protoporphyrine dans le foie. Sans connaissance du mécanisme spécifique conduisant à l'accumulation de protoporphyrine, la pertinence de cette découverte pour l'homme est inconnue.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Susceptible de nuire à la fertilité. Etude sur deux générations - , Inhalatoire, Vapeur, Rat

**Toxicité pour la reproduction - développement** Tératogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Toxicité pour le développement: - : , Inhalatoire, Vapeur, Lapin

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée. Aucun effet néfaste connu., Dose: <= 100 mg/kg, Orale, Rat Aucun effet néfaste connu., Dose: <= 1mg/l/6h/d , Inhalatoire, Vapeur, Aucun effet néfaste connu., Dose: <= 200 mg/kg, Cutanée,

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non classé

**Inhalation** Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Le contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation temporaire.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

**Considérations médicales** Octaméthylcyclotétrasiloxane administré à des rats par inhalation à des concentrations de 500 et 700 ppm a entraîné une diminution statistiquement significative du nombre de petits nés et la taille de portée vivante dans les deux les première et deuxième générations. Accouplement et de fertilité indices prolongées cycles oestriques, et une diminution a été observée après exposition à 700 ppm dans la deuxième génération seulement. Il y avait augmenté également de l'incidence des livraisons de la progéniture se étendant sur une période de temps exceptionnellement longue (dystocie). Les résultats d'une étude sur l'exposition par inhalation de vapeur répétée deux ans à des rats de l'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) indiquent des effets (adénomes bénigne de l'utérus) dans l'utérus des femelles. Cette constatation a eu lieu à la plus forte dose d'exposition (700 ppm) seulement. Les études menées à ce jour ne ont pas démontré que ces effets se produisent par des voies qui sont pertinents pour les humains. Basé sur les informations disponibles sur son potentiel de causer des dommages à la santé humaine, Santé Canada, dans une évaluation préalable 2008, a conclu que l'octaméthylcyclotétrasiloxane ne pénètre pas dans l'environnement en une quantité ou concentration ou dans des conditions qui constituent ou pourraient constituer un danger au Canada à la vie humaine ou [http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2\\_556-67-2.cfm](http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm) de santé). L'exposition répétée chez le rat à D4 abouti à ce qui semble être l'accumulation de protoporphyrine dans le foie. Sans connaissance du mécanisme spécifique conduisant à l'accumulation de protoporphyrine la pertinence de cette conclusion aux humains est inconnue.

### Decamethylcyclopentasiloxane

#### Toxicité aiguë - orale

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> > 24134 mg/kg, Orale, Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL<sub>50</sub> cutanée) DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin

#### Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> poussières/brouillards mg/l) 8,67

Espèces Rat

Indications (CL<sub>50</sub> inhalation) CL<sub>50</sub> 8.67 mg/l, Inhalatoire, Poussières/brouillard, Rat

ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l) 8,67

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

Essais de génotoxicité - in vivo Altération et/ou réparation de l'ADN: Négatif.

#### Cancérogénicité

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

**Cancérogénicité** Les résultats d'une étude de deux ans sur l'exposition répétée par inhalation à la vapeur de rats traités avec le décaméthylcyclopentasiloxane (D5) indiquent des effets (tumeurs de l'endomètre utérin) chez des femelles. Cette découverte s'est produite à la dose d'exposition la plus élevée (160 ppm) uniquement. Les études menées à ce jour n'ont pas démontré si cet effet se produisait par une voie pertinente pour l'homme.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

**Toxicité pour la reproduction - développement** Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** NOAEL 200 mg/kg, Cutanée, NOAEL 100 mg/kg, Orale, LOAEL 125 mg/kg, ,

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Pas d'irritation cutanée utilisé comme recommandé.

**Contact oculaire** Des vapeurs ou spray dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des picotements.

## CETRIMONIUM CHLORIDE

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 699,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** OECD 401

### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 528,0

**Espèces** Lapin

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** OECD 402

**ETA cutanée (mg/kg)** 528,0

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Corrosif pour la peau. Lapin cutanée

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Risque de lésions oculaires graves. Peut provoquer des lésions permanentes si l'oeil n'est pas immédiatement irrigué. Lapin

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Test de Buehler - Cobaye: Non sensibilisant. OECD 406

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Aberration chromosomique: Négatif.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Données de références croisées. Etude sur deux générations - , Orale, Rat Négatif. Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité pour le développement: - : , Cutanée, Lapin Négatif. Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** NOAEL 300 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat 28 jours

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Pas d'information disponible.

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Toxique par contact avec la peau. Provoque de graves brûlures.

**Contact oculaire** Provoque de graves brûlures. Provoque des lésions oculaires graves.

## DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Orale, Rat

### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin

## HEXADECYLDIMETHYLAMINE

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1.015,0

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

|                                                            |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Espèces</b>                                             | Rat                                                                                                                                                                |
| <b>Indications (DL<sub>50</sub> orale)</b>                 | OECD 401                                                                                                                                                           |
| <b>ETA orale (mg/kg)</b>                                   | 1.015,0                                                                                                                                                            |
| <b><u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u></b>         |                                                                                                                                                                    |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                | Provoque des brûlures. Lapin OECD 404                                                                                                                              |
| <b><u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u></b> |                                                                                                                                                                    |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>        | Provoque des lésions oculaires graves. Lapin OECD 405                                                                                                              |
| <b><u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u></b>     |                                                                                                                                                                    |
| <b>Essais de génotoxicité - in vitro</b>                   | Test de Ames: Négatif. OECD 471                                                                                                                                    |
|                                                            | Mutation génique: Négatif. OECD 476                                                                                                                                |
|                                                            | Aberration chromosomique: Négatif. OECD 473                                                                                                                        |
|                                                            | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Données de références croisées.                                           |
| <b>Essais de génotoxicité - in vivo</b>                    | Essai du micronoyau: Négatif. OECD 474                                                                                                                             |
| <b><u>Cancérogénicité</u></b>                              |                                                                                                                                                                    |
| <b>Cancérogénicité</b>                                     | NOAEL 42.3 mg/kg, Orale, Rat OECD 453 Données de références croisées.<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |
| <b><u>Toxicité pour la reproduction</u></b>                |                                                                                                                                                                    |
| <b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b>           | Fertilité - NOAEL 50 mg/kg, Orale, Rat F1 OECD 421                                                                                                                 |
| <b>Toxicité pour la reproduction - développement</b>       | Toxicité pour le développement: - NOAEL: 50 mg/kg, Orale, Rat OECD 421<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Informations écologiques sur les composants

##### **POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS**

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

##### **OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE**

**Écotoxicité** Le produit contient une substance qui peut entraîner des effets néfastes à long terme dans l'environnement.

##### **Decamethylcyclopentasiloxane**

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

### CETRIMONIUM CHLORIDE

**Écotoxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Écotoxicité** On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Nocif pour les organismes aquatiques.

### Informations écologiques sur les composants

#### POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

#### toxicité aquatique aiguë

|                                                |                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë - poisson</b>                | CL <sub>50</sub> , 96 hours: 1 - 10 mg/l, Poissons      |
| <b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b> | CE <sub>50</sub> , 48 hours: 1 - 10 mg/l, Daphnia magna |
| <b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>     | Cl <sub>50</sub> , 72 hours: 1 - 10 mg/l, Algues        |

#### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

#### toxicité aquatique aiguë

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë - poisson</b>                | CL <sub>50</sub> , 96 heures: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.<br>CL <sub>50</sub> , 14 jour: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.<br>CL <sub>50</sub> , 14 jour: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. |
| <b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b> | CE <sub>50</sub> , 48 heures: > 0.015 mg/l, Daphnia magna<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.<br>CE <sub>50</sub> , 96 heure: >0.0091 mg/l, Invertébrés d'eau de mer (Mysidopsis bahia)<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.                                                                                                                             |
| <b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>     | CE <sub>50</sub> , 72 heures: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### toxicité aquatique chronique

|                                                                      |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b> | NOEC, 93 jour: > 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. |
| <b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>                   | NOEC, 21 jour: > 0.0079 mg/l, Daphnia magna<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.                            |

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

### Decamethylcyclopentasiloxane

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité</b>                                                      | Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Toxicité aiguë - poisson</b>                                      | CL <sub>50</sub> , 96 heures: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>                       | CE <sub>50</sub> , 48 heures: >2.9 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 202<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>                           | ErC50, 96 heures: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.<br>NOEC, 96 heures: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.                                                                                                                                                         |
| <b>Toxicité aiguë - terrestre</b>                                    | NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (ver de terre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b><u>toxicité aquatique chronique</u></b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b> | Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.<br>CL <sub>50</sub> , 14 jour: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.<br>NOEC, 45 jour: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.<br>NOEC, 90 jour: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) |
| <b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>                   | NOEC, 21 jours: 0.015 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### CETRIMONIUM CHLORIDE

|                                                |                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité</b>                                | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                       |
| <b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>         |                                                                                                               |
| <b>C(E)L<sub>50</sub></b>                      | 0.01 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 0.1                                                                              |
| <b>Facteur M (aigu)</b>                        | 10                                                                                                            |
| <b>Toxicité aiguë - poisson</b>                | CL <sub>50</sub> , 96 heures: 0.71 mg/l, Poissons<br>OECD 203                                                 |
| <b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b> | CE <sub>50</sub> , 48 heures: 0.09 mg/l, Daphnia magna                                                        |
| <b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>     | CE <sub>50</sub> , 72 heures: 0.18 mg/l, Algues<br>OECD 201<br>EC10, 72 heure: 0.104 mg/l, Algues<br>OECD 201 |
| <b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>        | CE <sub>50</sub> , 16 heure: 0.96 mg/l,<br>(Pseudomonas putida)                                               |
| <b><u>toxicité aquatique chronique</u></b>     |                                                                                                               |
| <b>NOEC</b>                                    | 0.01 < NOEC ≤ 0.1                                                                                             |
| <b>Dégradabilité</b>                           | Non rapidement dégradable                                                                                     |

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Facteur M (chronique)                       | 1                                                     |
| Toxicité chronique - invertébrés aquatiques | EC10, 21 jour: 0.0068 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 211 |

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

#### toxicité aquatique aiguë

|                                     |                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë - plantes aquatiques | ErC50, 72 heure: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### toxicité aquatique chronique

|                                             |                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité chronique - invertébrés aquatiques | NOEC, 21 jour: 0.0046 mg/l, Daphnia magna<br>Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### HEXADECYLDIMETHYLAMINE

#### toxicité aquatique aiguë

|                                         |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C(E)L <sub>50</sub>                     | 0.01 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 0.1                                                                                                                                 |
| Facteur M (aigu)                        | 10                                                                                                                                                               |
| Toxicité aiguë - poisson                | CL <sub>50</sub> , 96 heures: > 0.26 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)<br>OECD 203<br>Données de références croisées.                                      |
| Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques | CE <sub>50</sub> , 48 heures: 0.0558 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 202                                                                                             |
| Toxicité aiguë - plantes aquatiques     | CE <sub>50</sub> , 72 heures: > 0.0165 mg/l, Desmodemus subspicatus<br>EC10, 72 heures: > 0.0038 mg/l, Desmodemus subspicatus<br>Données de références croisées. |
| Toxicité aiguë - microorganismes        | CE <sub>50</sub> , 3 heures: 13 mg/l, Boues activées<br>OECD 209<br>Données de références croisées.                                                              |

#### toxicité aquatique chronique

|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Facteur M (chronique)                       | 1                                                     |
| Toxicité chronique - invertébrés aquatiques | NOEC, 21 jours: 0.036 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 211 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

### Informations écologiques sur les composants

#### POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Le produit est biodégradable. Le tensioactif non ionique est biodégradable selon le test de dépistage CE (BiAS). |
| Biodégradation               | - 95%: 28 jours<br>OECD 301F                                                                                     |

### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Persistence et dégradabilité</b> | Non facilement biodégradable.              |
| <b>Stabilité (hydrolyse)</b>        | pH7 - Demi-vie : 69.3 - 144 heure @ 24.6°C |
| <b>Biodégradation</b>               | - Dégradation 3.7%: 28 jour<br>OECD 310    |

### Decamethylcyclopentasiloxane

|                                     |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Persistence et dégradabilité</b> | Non facilement biodégradable.               |
| <b>Biodégradation</b>               | - Dégradation 0.14%: 28 jours<br>(OECD 310) |

### CETRIMONIUM CHLORIDE

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Persistence et dégradabilité</b> | Le produit est facilement biodégradable. |
| <b>Biodégradation</b>               | - Dégradation >60%: 28 jour<br>OECD 301D |

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Persistence et dégradabilité</b> | Le produit n'est pas facilement biodégradable. |
| <b>Biodégradation</b>               | - Dégradation 57%: 28 jours<br>OCED 301B       |

### HEXADECYLDIMETHYLAMINE

|                                     |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistence et dégradabilité</b> | La substance est facilement biodégradable.                                  |
| <b>Biodégradation</b>               | - Dégradation 93%: 28 jours<br>OCED 301B<br>Données de références croisées. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

### Informations écologiques sur les composants

#### POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Potentiel de bioaccumulation</b> | Pas de données disponibles sur la bioaccumulation. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|

#### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Potentiel de bioaccumulation</b> | FBC: 12400, Pimephales promelas (Tête-de-boule) |
| <b>Coefficient de partage</b>       | log Pow: 6.48                                   |

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

### Decamethylcyclopentasiloxane

|                              |                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | FBC: > 500, Pimephales promelas (Tête-de-boule)<br>FBC: 2010, Poissons Valeur estimée. |
| Coefficient de partage       | log Pow: 5.2                                                                           |

### CETRIMONIUM CHLORIDE

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | FBC: 33 - 160, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) Données de références croisées. |
| Coefficient de partage       | Pas d'information disponible.                                                        |

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | La bioaccumulation est peu probable. |
| Coefficient de partage       | log Pow: 8.87                        |

### HEXADECYLDIMETHYLAMINE

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | La bioaccumulation est peu probable. |
|------------------------------|--------------------------------------|

#### 12.4. Mobilité dans le sol

|          |              |
|----------|--------------|
| Mobilité | Indéterminé. |
|----------|--------------|

#### Informations écologiques sur les composants

### POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Mobilité | Le produit est soluble dans l'eau. |
|----------|------------------------------------|

### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Mobilité                            | Pas considéré mobile. |
| Coefficient d'adsorption/désorption | - Koc: > 5000 @ 20°C  |

### Decamethylcyclopentasiloxane

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Mobilité                            | Pas considéré mobile.                |
| Coefficient d'adsorption/désorption | - Koc: > 5000 @ 20°C Valeur estimée. |

### CETRIMONIUM CHLORIDE

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Mobilité | Aucune information disponible. |
|----------|--------------------------------|

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

|          |         |
|----------|---------|
| Mobilité | Mobile. |
|----------|---------|

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

L'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) répond aux critères actuels de l'annexe XIII de REACH pour le PBT et le vPvB. Au Canada, le D4 a été évalué et jugé conforme aux critères PiT. Cependant, le D4 ne se comporte pas de la même manière que les substances PBT / vPvB connues. Le poids des preuves scientifiques provenant d'études sur le terrain montre que le D4 ne se bioamplifie pas dans les réseaux trophiques aquatiques et terrestres. Le D4 présent dans l'air se dégradera par réaction avec les radicaux hydroxyles naturels dans l'atmosphère. Tout D4 présent dans l'air qui ne se dégrade pas par réaction avec des radicaux hydroxyles ne devrait pas se déposer de l'air dans l'eau, dans les terres ou sur des organismes vivants. Le décaméthylcyclopentasiloxane (D5) répond aux critères actuels de l'annexe XIII de REACH pour la vPvB. Cependant, le D5 ne se comporte pas de la même manière que les substances PBT / vPvB connues. Le poids des preuves scientifiques provenant d'études sur le terrain montre que le D5 ne se bioamplifie pas dans les réseaux trophiques aquatiques et terrestres. Le D5 présent dans l'air se dégradera par réaction avec les radicaux hydroxyles naturels dans l'atmosphère. Tout D5 présent dans l'air qui ne se dégrade pas par réaction avec des radicaux hydroxyles ne devrait pas se déposer de l'air dans l'eau, dans les terres ou sur des organismes vivants. Sur la base d'un groupe d'experts scientifiques indépendants, le ministre canadien de l'Environnement a conclu que "le D5 ne pénètre pas dans l'environnement en quantité ou en concentration ni dans des conditions qui ont ou pourraient avoir un effet nocif immédiat ou à long terme sur l'environnement ou biologique, ou qui constituent ou pourraient constituer un danger pour l'environnement dont dépend la vie ". Le dodécaméthylcyclohexasiloxane (D6) répond aux critères actuels de l'annexe XIII de REACH pour le vPvB. Cependant, le D6 ne se comporte pas de la même manière que les substances PBT / vPvB connues. Le poids des preuves scientifiques provenant d'études sur le terrain montre que le D6 ne se bioamplifie pas dans les réseaux trophiques aquatiques et terrestres. Le D6 présent dans l'air se dégradera par réaction avec les radicaux hydroxyles naturels dans l'atmosphère. Tout D6 présent dans l'air qui ne se dégrade pas par réaction avec des radicaux hydroxyles ne devrait pas se déposer de l'air dans l'eau, dans les terres ou sur des organismes vivants.

### Informations écologiques sur les composants

#### POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Résultats des évaluations PBT et vPvB Pas d'information disponible.

#### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

Résultats des évaluations PBT et vPvB L'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) répond aux critères actuels de l'annexe XIII de REACH pour le PBT et le vPvB. Au Canada, le D4 a été évalué et jugé conforme aux critères PiT. Cependant, le D4 ne se comporte pas de la même manière que les substances PBT / vPvB connues. Le poids des preuves scientifiques provenant d'études sur le terrain montre que le D4 ne se bioamplifie pas dans les réseaux trophiques aquatiques et terrestres. Le D4 présent dans l'air se dégradera par réaction avec les radicaux hydroxyles naturels dans l'atmosphère. Tout D4 présent dans l'air qui ne se dégrade pas par réaction avec des radicaux hydroxyles ne devrait pas se déposer de l'air dans l'eau, dans les terres ou sur des organismes vivants.

#### Decamethylcyclopentasiloxane

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le décaméthylcyclopentasiloxane (D5) répond aux critères actuels de l'annexe XIII de REACH pour la vPvB. Cependant, le D5 ne se comporte pas de la même manière que les substances PBT / vPvB connues. Le poids des preuves scientifiques provenant d'études sur le terrain montre que le D5 ne se bioamplifie pas dans les réseaux trophiques aquatiques et terrestres. Le D5 présent dans l'air se dégradera par réaction avec les radicaux hydroxyles naturels dans l'atmosphère. Tout D5 présent dans l'air qui ne se dégrade pas par réaction avec des radicaux hydroxyles ne devrait pas se déposer de l'air dans l'eau, dans les terres ou sur des organismes vivants. Sur la base d'un groupe d'experts scientifiques indépendants, le ministre canadien de l'Environnement a conclu que "le D5 ne pénètre pas dans l'environnement en quantité ou en concentration ni dans des conditions qui ont ou pourraient avoir un effet nocif immédiat ou à long terme sur l'environnement ou biologique, ou qui constituent ou pourraient constituer un danger pour l'environnement dont dépend la vie".

### CETRIMONIUM CHLORIDE

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le dodécaméthylcyclohexasiloxane (D6) répond aux critères actuels de l'annexe XIII de REACH pour le vPvB. Cependant, le D6 ne se comporte pas de la même manière que les substances PBT / vPvB connues. Le poids des preuves scientifiques provenant d'études sur le terrain montre que le D6 ne se bioamplifie pas dans les réseaux trophiques aquatiques et terrestres. Le D6 présent dans l'air se dégradera par réaction avec les radicaux hydroxyles naturels dans l'atmosphère. Tout D6 présent dans l'air qui ne se dégrade pas par réaction avec des radicaux hydroxyles ne devrait pas se déposer de l'air dans l'eau, dans les terres ou sur des organismes vivants.

### HEXADECYLDIMETHYLAMINE

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Non disponible.

### Informations écologiques sur les composants

### POLYOXYETHYLATED, C11-14 ALCOHOLS

Autres effets néfastes Indéterminé.

### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

Autres effets néfastes Non disponible.

### Decamethylcyclopentasiloxane

Autres effets néfastes Indéterminé.

### CETRIMONIUM CHLORIDE

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

**Autres effets néfastes**      Aucune information disponible.

### HEXADECYLDIMETHYLAMINE

**Autres effets néfastes**      Aucune information disponible.

#### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

##### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|                                           |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b>               | Déchets classés comme déchets dangereux. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.                             |
| <b>Méthodes de traitement des déchets</b> | Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. |

#### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Général**      Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

##### **14.1. Numéro ONU**

Non applicable.

##### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

Non applicable.

##### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Aucun marquage transport nécessaire.

##### **14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable.

##### **14.5. Dangers pour l'environnement**

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**  
Non.

##### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

##### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**      Non applicable.

#### **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Législation UE</b> | <p>Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.</p> <p>Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.</p> <p>Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.</p> |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## XIAMETER MEM 0939 EMULSION

### Autorisations (Règlement 1907/2006 l'annexe XIV)

Ce produit contient/est une substance qui est incluse dans le REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 (REACH) ANNEXE XIV - LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES A AUTORISATION.

### Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)

Ce produit contient/est une substance qui est incluse dans le REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 (REACH) ANNEXE XVII - RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHE ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX. Numéro d'entrée: 70 Numéro d'entrée: 3

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
 ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Dose dérivée sans effet.  
 IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
 IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
 Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
 CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
 DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
 PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
 PNEC: Concentration prédite sans effet.  
 REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
 vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
 CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
 MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
 FBC: Facteur de bioconcentration.  
 DBO: Demande biochimique en oxygène.  
 CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
 LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
 LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
 NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
 NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
 NOEC: Concentration sans effet observé.  
 LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
 LE50: limite d'exposition 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Chargement cinquante  
 OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
 POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
 Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
 STP Stations d'épuration  
 COV: Composés organiques volatils

**XIAMETER MEM 0939 EMULSION****Sigles et abréviations utilisés dans la classification**

Acute Tox. = Toxicité aiguë  
Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë  
Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

**Références littéraires clés et sources de données**

Information du fournisseur.

**Commentaires sur la révision**

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

**Date de révision**

13-04-20

**Numéro de version**

5.000

**Remplace la date**

14-08-18

**Numéro de FDS**

12664

**Statut de la FDS**

Approuvé.

**Mentions de danger dans leur intégralité**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**Signature**

Jitendra Panchal