



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

Numéro du produit 12906

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

Utilisations identifiées Process des additifs Polymères Applications industrielles diverses

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

Fournisseur Univar Belgium  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
Belgium  
+32 (0)2 525 05 11  
+32 (0)2 520 17 51  
sds@univar.com

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Appel d'Urgence (en dehors des heures ouvrees) SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Sds No. 12906

#### 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 Non Classé

Dangers pour l'environnement Non Classé

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

Mentions de danger NC Non Classé

##### 2.3. Autres dangers

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

##### 3.2. Mélanges

## Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

<b>OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE</b>			<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 556-67-2	Numéro CE: 209-136-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119529238-36-XXXX	

<b>Classification</b>	
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	

<b>Classification</b>	
Non Classé	

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Information générale</b>	Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Inhalation</b>	Rincer le nez et la bouche à l'eau.
<b>Ingestion</b>	Rincer soigneusement la bouche à l'eau.
<b>Contact cutané</b>	Enlever les vêtements contaminés et rincer la peau soigneusement à l'eau.
<b>Contact oculaire</b>	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes.

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

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

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.
---------------------------------------	---

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

<b>Dangers particuliers</b>	Un feu ou une haute température créé : Oxydes des substances suivantes: Carbone. Silica Formaldehyde
-----------------------------	---

#### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec de l'eau longtemps après l'extinction de l'incendie.
<b>Equipements 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

## Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

**Précautions individuelles** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

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

**Méthodes de nettoyage** Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Prévoir une ventilation suffisante. Une ventilation mécanique ou une aspiration locale peut être nécessaire. Eviter l'inhalation de vapeurs.

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

**Précautions de stockage** 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)

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

#### **OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE**

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

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

<b>DNEL</b>	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
<b>PNEC</b>	- Eau douce; 0.00044 mg/l
	- Eau de mer; 0.00044 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	

## Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

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

<b>DNEL</b>	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	
<b>PNEC</b>	- 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

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

#### 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. Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques ou écran facial.

#### Protection des mains

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.

#### Autre protection de la peau et du corps

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.

#### Mesures d'hygiène

Ne pas fumer dans la zone de travail. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

#### Protection respiratoire

Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire peut être nécessaire en cas de contamination de l'air excessive.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	Liquide.
Couleur	Incolore.
Odeur	Caractéristique.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	150°C @

## Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

Point d'éclair	171°C Méthode Cleveland à vase ouvert.
Densité relative	980 kg/m <sup>3</sup> @ °C
Viscosité	42 cSt @ 25°C

### 9.2. Autres informations

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

##### 10.1. Réactivité

##### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique Stable à température ambiante normale.

##### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

##### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées.

##### 10.5. Matières incompatibles

##### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Formaldehyde Silica dangereux

#### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

##### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Inhalation	Pas de danger spécifique pour la santé connu.
Ingestion	Pas de danger spécifique pour la santé connu.
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.

#### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

##### 12.1. Toxicité

##### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Le produit n'est pas bioaccumulable.

##### 12.4. Mobilité dans le sol

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

##### 12.6. Autres effets néfastes

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

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

Méthodes de traitement des déchets Eliminer 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).

## Xiameter PMX-0930 Silanol Fluid

### 14.1. Numéro ONU

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

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

### 14.4. Groupe d'emballage

### 14.5. Dangers pour l'environnement

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

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

## 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>Réglementations nationales</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>Législation UE</b>	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.
<b>Document d'orientation</b>	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

## RUBRIQUE 16: Autres informations

<b>Date de révision</b>	05-05-10
<b>Numéro de version</b>	1.000
<b>Numéro de FDS</b>	12906
<b>Statut de la FDS</b>	Approuvé.
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H226 Liquide et vapeurs inflammables. H361f Susceptible de nuire à la fertilité. H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
<b>Signature</b>	IAN