



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE SILICONE MODIFIER

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                                 |                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                  | SILICONE MODIFIER                                                                                                              |
| Numéro du produit               | 10983                                                                                                                          |
| Synonymes; marques commerciales | SILASTIC FR -1 MODIFIER,SILASTIC FR-2 MODIFIER,XIAMETER RBM-9005 MODIFIER,XIAMETER RBB-2130-80 BASE,XIAMETER RBM-9000 MODIFIER |

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

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Utilisations identifiées | propagateur de la flamme Fire- resistant agent Process des additifs |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fournisseur | Univar<br>17, Av Louison Bobet<br>94132 FONTENAY-SOUS-BOIS<br>France<br>+33 (0)1 49 74 80 80<br>(FAX) +33 (0)1 49 74 81 11<br>sds@univar.com |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| numéro ORFILA (INRS)                               | + 33 (0)1 45 42 59 59 |
| Emergency Contact Number<br>(Outside Office Hours) | +441865 407333        |
| Sds No.                                            | 10983                 |

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### Classification

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Dangers physiques             | Non classé.                          |
| Dangers pour la santé humaine | Acute Tox. 4 - H332 STOT RE 2 - H373 |
| Dangers pour l'environnement  | Non classé.                          |

|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Environnement | On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement. |
|---------------|----------------------------------------------------------------|

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme de danger



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Mention d'avertissement | Attention |
|-------------------------|-----------|

## SILICONE MODIFIER

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mentions de danger</b>        | H332 Nocif par inhalation.<br>H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                                                                                                                                |
| <b>Mentions de mise en garde</b> | P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales. |
| <b>Contient</b>                  | Quartz                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

|                                                                  |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Quartz</b>                                                    | <b>30-60%</b>                                                           |
| Numéro CAS: 14808-60-7                                           | Numéro CE: 238-878-4                                                    |
| <b>Classification</b><br>Acute Tox. 4 - H332<br>STOT RE 2 - H373 | <b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b><br>Xn;R48/20,R68/20. |

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

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

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                         |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>       | Voie d'exposition peu probable puisque le produit ne contient pas de substances volatiles.                                                                      |
| <b>Ingestion</b>        | Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                                              |
| <b>Contact cutané</b>   | Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon.                                                                                                                |
| <b>Contact oculaire</b> | Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste. |

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

|                   |                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b> | Irritation sévère du nez et de la gorge. Une exposition répétée peut provoquer une irritation chronique des voies respiratoires supérieures. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

**Indications pour le médecin** Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

## SECTION 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, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

**Dangers particuliers** Oxydes des substances suivantes: Carbone. Formaldehyde Silica Quartz

## SILICONE MODIFIER

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Containers close to fire should be removed or cooled with water.

**Équipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Avoid inhalation of dust. Éviter le contact avec les yeux. Prévoir une ventilation suffisante.

### 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. 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

**Méthodes de nettoyage** Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Faire attention aux sols et autres surfaces qui peuvent devenir glissants.

### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Éviter le contact avec les yeux. Prévoir une ventilation suffisante. Éviter l'inhalation de poussières.

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

**Précautions de stockage** Éviter le contact avec des oxydants. Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### Quartz

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 0,1 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Commentaires sur les composants** WEL = Workplace Exposure Limits

## SILICONE MODIFIER

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

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

#### Protection des yeux/du visage

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

#### 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. 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.

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

Porter un tablier en caoutchouc. Porter des chaussures de sécurité en caoutchouc.

#### Mesures d'hygiène

Prévoir une fontaine oculaire. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.

#### Protection respiratoire

Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Aspect           | Solide                |
| Couleur          | Beige. à Black.       |
| Odeur            | Sans odeur.           |
| Densité relative | 1.40 - 1.78 @ °C      |
| Solubilité(s)    | Insoluble dans l'eau. |

#### 9.2. Autres informations

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Autres informations | Non disponible. |
|---------------------|-----------------|

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

|            |                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité | Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Oxydants puissants. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|

#### 10.2. Stabilité chimique

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

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Indéterminé. |
|--------------------------------------|--------------|

#### 10.4. Conditions à éviter

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

#### 10.5. Matières incompatibles

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

## SILICONE MODIFIER

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                            |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes des substances suivantes: Carbone. Formaldehyde Silica Quartz |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - inhalation

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| ETA inhalation<br>(poussières/brouillards mg/l) | 4,55 |
|-------------------------------------------------|------|

|                         |                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>       | Peut provoquer la toux et des difficultés respiratoires. Lésions graves de la paroi du nez, de la gorge et des poumons. |
| <b>Ingestion</b>        | Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.                                                                             |
| <b>Contact cutané</b>   | Pas d'irritation cutanée utilisé comme recommandé.                                                                      |
| <b>Contact oculaire</b> | Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.                                                                      |

#### Informations toxicologiques sur les composants

##### Quartz

#### Toxicité aiguë - inhalation

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| ETA inhalation<br>(poussières/brouillards mg/l) | 1,5 |
|-------------------------------------------------|-----|

## SECTION 12: Informations écologiques

|                    |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Écotoxicité</b> | 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. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.1. Toxicité

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| <b>Toxicité</b> | Pas considéré toxique pour les poissons. |
|-----------------|------------------------------------------|

### 12.2. Persistance et dégradabilité

|                                     |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Persistance et dégradabilité</b> | Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulative potential</b> | Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| <b>Mobilité</b> | Le produit est insoluble dans l'eau. |
|-----------------|--------------------------------------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

|                                              |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b> | Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur. |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Autres effets néfastes

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Autres effets néfastes</b> | Indéterminé. |
|-------------------------------|--------------|

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## SILICONE MODIFIER

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                           |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b>               | Traiter les déchets comme des déchets réglementés.                                                                                    |
| <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. |

### SECTION 14: Informations relatives au transport

|                |                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Général</b> | 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. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

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

Non applicable.

#### 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 73/78 et au recueil IBC

|                                                                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

### SECTION 15: Informations réglementaires

#### 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).<br>Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <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.<br>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. |
| <b>Document d'orientation</b>     | Workplace Exposure Limits EH40.<br>CHIP for everyone HSG228.<br>Safety Data Sheets for Substances and Preparations.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Statut d'inventaires</b>       | EINECS DSL TSCA AICS KECL ENCS IECS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## SILICONE MODIFIER

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

#### SECTION 16: Autres informations

|                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Commentaires sur la révision</b>             | NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.                                                                        |
| <b>Date de révision</b>                         | 29/04/2015                                                                                                                                                                            |
| <b>Révision</b>                                 | 02                                                                                                                                                                                    |
| <b>Numéro de FDS</b>                            | 10983                                                                                                                                                                                 |
| <b>Statut de la FDS</b>                         | Approuvé.                                                                                                                                                                             |
| <b>Signature</b>                                | Jitendra Panchal                                                                                                                                                                      |
| <b>Phrases de risque dans leur intégralité</b>  | NC Non classé<br>R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.<br>R68/20 Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation. |
| <b>Mentions de danger dans leur intégralité</b> | H332 Nocif par inhalation.<br>H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                   |