



Michel **VAILLANT**

Fiche de Données de Sécurité  
**Silicones MV2-18A**  
PARTIE A (Version du 28 mars 2018)

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

**1.1 Identificateur de produit:** RTV 4018 A MV

**Nom du produit: N° de produit:** RTV 4018 A MV

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

**Utilisations identifiées:** Usage Paramédical.

**Usages déconseillés:** Aucun connu.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**

**Fabricant:**

Siliconi Italia Srl  
via Risorgimento, 29  
35010 - limena

**Téléphone:** +39 (049) 8848001

**Télécopie:** +39 (049) 8848069

**E-mail:** info@siliconiitalia.it

**Fournisseur:**

Siliconi Italia Srl  
via Risorgimento, 29  
35010 - limena

**Téléphone:** +39 (049) 8848001

**Télécopie:** +39 (049) 8848069

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +39 (049) 8848001

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Le produit n'a été classé selon la législation en vigueur.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

Non classé

**2.2 Éléments d'Étiquetage**

Non applicable.

**Résumé des dangers**

**Dangers Physiques:**

Pas de recommandations spécifiques.

**Dangers pour la Santé**

**Inhalation:**

Aucun symptôme spécifique constaté



Michel **VAILLANT**

<b>Contact oculaire:</b>	Aucun symptôme spécifique constaté.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Aucun symptôme spécifique constaté.
<b>Ingestion:</b>	Aucun symptôme spécifique constaté.
<b>Autres dangers pour la santé:</b>	Aucune autre information notée.
<b>Dangers pour l'environnement:</b>	Non considéré comme dangereux pour l'environnement

**2.3 Autres dangers**                      Aucune information disponible

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

#### **3.2 Mélanges**

**Informations générales:**              Mélange d'organosiloxanes, additifs. Pas d'ingrédients dangereux

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Généralités:**                              Consulter un médecin en cas de symptômes. Ranger les vêtements contaminés dans un récipient fermé jusqu'à l'élimination ou la décontamination.

#### **4.1 Description premiers secours**

**Inhalation:**                              Sans objet

**Contact avec la Peau:**                  Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon et à l'eau.

**Contact oculaire:**                        En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau propre. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

**Ingestion:**                                Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**              Aucun connu.

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

**Dangers:**                                    Pas de recommandations spécifiques.

**Traitement:**                                Pas de recommandations spécifiques.



Michel **VAILLANT**

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

<b>Dangers d'Incendie Généraux:</b>	Pas de recommandations spécifiques.
<b>5.1 Moyens d'extinction Moyens d'extinction appropriés:</b>	Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone (CO2).
<b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>	Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes. Poudres alcalines.
<b>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:</b>	Ce produit peut générer de l'hydrogène gazeux. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".
<b>5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie. Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b>	
<b>6.1.1 Pour les non-secouristes:</b>	Porter un équipement de protection personnelle approprié. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.
<b>6.1.2 Pour les secouristes:</b>	Aucune information disponible.
<b>6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:</b>	Recueillir le produit répandu. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.
<b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Récipients appropriés : muni d'un dispositif de dégazage. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. NE PAS utiliser de produits basiques. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié.(cf. : § 9). Nettoyer la zone à grande eau.
<b>6.4 Référence à d'autres sections:</b>	Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la Section 13 de la FDS.

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

<b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:</b>	Utiliser une ventilation mécanique si la manipulation conduit à une formation de vapeurs. Ne pas mélanger avec Matières incompatibles. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité". Lire et suivre les recommandations du fabricant.
<b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:</b>	Conserver dans un endroit frais et sec équipé d'une ventilation appropriée. Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. muni d'un dispositif de dégazage. Récipients appropriés :

P 3/18



Michel **VAILLANT**

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Aucune information disponible.

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

##### **8.1 Paramètres de Contrôle**

###### **Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition

##### **8.2 Contrôles de l'exposition**

###### **Contrôles Techniques**

pas de recommandations spécifiques.

###### **Appropriés:**

###### **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Informations générales:** aucune mesure particulière.

**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité.

###### **Protection de la peau**

###### **Protection des Mains:**

Matière: Nitrile.

Matière: Polychlorure de vinyle (PVC).

Matière: Caoutchouc ou plastique.

###### **Autres:**

Les bonnes pratiques d'hygiène industrielle préconisent de minimiser le contact cutané. Porter un vêtement de protection approprié.

###### **Protection respiratoire:**

Aucune mesure particulière.

###### **Mesures d'hygiène:**

Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

###### **Contrôles**

###### **environnementaux:**

Aucune information disponible.

#### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

###### **Aspect**

###### **État:**

Liquide

###### **Forme:**

Thixotrope.

###### **Couleur:**

Blanc

###### **Odeur:**

Inodore

###### **Seuil olfactif:**

Aucune information disponible.

###### **pH:**

Non applicable

###### **Point de congélation:**

Aucune information disponible.

P 4/18



Michel **VAILLANT**

<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	> 200 °C (Coupelle fermée selon norme ASTM D56.)
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	< 0,1 hPa (20 °C)
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	Approximatif 1,04 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Pratiquement insoluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Ether diéthylique.: Miscible (en toutes proportions). Solvants chlorés.: Miscible (en toutes proportions). Hydrocarbures aromatiques.: Miscible (en toutes proportions). Hydrocarbures aliphatiques.: Miscible (en toutes proportions). Acetone.: Très peu soluble. Ethanol.: Très peu soluble.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	> 400 °C
<b>Température de décomposition:</b>	> 200 °C
<b>Viscosité:</b>	143 000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	D'après les données sur les composants N'est pas considéré comme comburant. (évaluation par relation structure-activité)

**9.2 AUTRES INFORMATIONS:** Aucune information disponible.

#### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité:</b>	Aucune autre information notée.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Aucune autre information notée.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Aucune autre information notée.
<b>10.5 Matières incompatibles:</b>	Combustibles forts.
<b>10.6 Produits de décomposition</b>	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe



Michel **VAILLANT**

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **Informations sur les voies d'exposition probables**

**Inhalation:** Aucune information disponible.

**Ingestion:** Aucune information disponible.

**Contact avec la Peau:** Aucune information disponible.

**Contact oculaire:** Aucune information disponible.

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques:**

#### **Toxicité aiguë:**

##### **Ingestion:**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

##### **Contact avec la peau:**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

##### **Inhalation:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### **Toxicité à dose répétée:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### **Corrosion ou Irritation de la Peau:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### **Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### **Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### **Mutagénicité des Cellules Germinales:**

##### **In vitro:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).



Michel **VAILLANT**

**In vivo:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Cancérogénicité:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité pour la reproduction:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité pour la reproduction (fertilité):**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité pour le développement (Tératogénicité):**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Risque d'Aspiration:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité:**

**Toxicité aiguë:**

**Poisson:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Invertébrés Aquatiques:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité chronique:**

**Poisson:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Invertébrés Aquatiques:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).



Michel **VAILLANT**

**Toxicité pour les plantes aquatiques:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**12.2 Persistance et Dégradabilité:**

**Biodégradation:**

**Produit:** Non applicable

**Rapport DBO/DCO:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**12.3 Potentiel de Bioaccumulation:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**12.4 Mobilité dans le Sol:**

Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Aucun signalé

**12.6 Autres Effets Néfastes:**

Aucun connu.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

**Informations générales:**

L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant.

**Méthodes d'élimination**

**Instructions pour l'élimination:**

Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Ne pas mélanger les déchets de ce produit avec d'autres déchets. Les conteneurs à déchets doivent être équipés de dispositifs de compensation de pression tels que des fermetures ventilées.

**Emballages Contaminés:**

Les emballages contaminés doivent être vides autant que possible et équipés d'un dispositif de dégazage. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Cette matière n'est pas soumise à la réglementation sur les transports.



Michel **VAILLANT**

**AUTRES INFORMATIONS:** Aucune prescription particulière.

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

#### **RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

**Statut aux inventaires:**

AICS:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
DSL:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
EU INV:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
ENCS (JP):	Non conforme à l'inventaire.
IECSC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
KECI (KR):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
PICCS (PH):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NZIOC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Informations de révision:** Sans objet.

**Références**

PBT	PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.
vPvB	vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

**Abréviations ou acronymes de la légende:**

Aucune information disponible.

**Principales références de la littérature et sources de données:**

Aucune information disponible.

**Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**

Aucune formation disponible

**Informations de formation:** Aucune information disponible.

**Date de Publication:** 28.03.2018

**FDS n°:**

**Avis de non-responsabilité:**

Les informations fournies sont basées sur des données disponibles pour le produit, les composants du produit et des produits semblables. Elles sont données de bonne foi.  
Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.



Michel **VAILLANT**

Fiche de Données de Sécurité  
**Silicones MV2-18A**  
PARTIE B (Version du 16 avril 2018)

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

**1.1 Identificateur de produit:** RTV 4018 B MV VERT

**Nom du produit: N° de produit:** RTV 4018 B MV VERT

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

**Utilisations identifiées:** Usage Paramédical.

**Usages déconseillés:** Aucun connu.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**

**Fabricant:**

Siliconi Italia Srl  
via Risorgimento, 29  
35010 - limena

**Téléphone:** +39 (049) 8848001

**Télécopie:** +39 (049) 8848069

**E-mail:** info@siliconiitalia.it

**Fournisseur:**

Siliconi Italia Srl  
via Risorgimento, 29  
35010 - limena

**Téléphone:** +39 (049) 8848001

**Télécopie:** +39 (049) 8848069

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +39 (049) 8848001

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Le produit n'a été classé selon la législation en vigueur.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

Non classé

**2.2 Éléments d'Étiquetage**

Non applicable.

**Résumé des dangers**

**Dangers Physiques:**

Pas de recommandations spécifiques.

**Dangers pour la Santé**

**Inhalation:**

Aucun symptôme spécifique constaté

P 10/18



Michel **VAILLANT**

<b>Contact oculaire:</b>	Aucun symptôme spécifique constaté.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Aucun symptôme spécifique constaté.
<b>Ingestion:</b>	Aucun symptôme spécifique constaté.
<b>Autres dangers pour la santé:</b>	Aucune autre information notée.
<b>Dangers pour l'environnement:</b>	Non considéré comme dangereux pour l'environnement
<b>2.3 Autres dangers</b>	Aucune information disponible

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

#### **3.2 Mélanges**

**Informations générales:** Mélange d'organosiloxanes, additifs. Pas d'ingrédients dangereux

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Généralités:** Consulter un médecin en cas de symptômes. Ranger les vêtements contaminés dans un récipient fermé jusqu'à l'élimination ou la décontamination.

#### **4.1 Description premiers secours**

**Inhalation:** Sans objet

**Contact avec la Peau:** Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon et à l'eau.

**Contact oculaire:** En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau propre. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

**Ingestion:** Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Aucun connu.

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

**Dangers:** Pas de recommandations spécifiques.

**Traitement:** Pas de recommandations spécifiques.



Michel **VAILLANT**

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

<b>Dangers d'Incendie Généraux:</b>	Pas de recommandations spécifiques.
<b>5.1 Moyens d'extinction Moyens d'extinction appropriés:</b>	Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone (CO2).
<b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>	Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes. Poudres alcalines.
<b>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:</b>	Ce produit peut générer de l'hydrogène gazeux. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".
<b>5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie. Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b>	
<b>6.1.1 Pour les non-secouristes:</b>	Porter un équipement de protection personnelle approprié. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.
<b>6.1.2 Pour les secouristes:</b>	Aucune information disponible.
<b>6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:</b>	Recueillir le produit répandu. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.
<b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Récipients appropriés : muni d'un dispositif de dégazage. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. NE PAS utiliser de produits basiques. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié.(cf. : § 9). Nettoyer la zone à grande eau.
<b>6.4 Référence à d'autres sections:</b>	Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la Section 13 de la FDS.

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

<b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:</b>	Utiliser une ventilation mécanique si la manipulation conduit à une formation de vapeurs. Ne pas mélanger avec Matières incompatibles. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité". Lire et suivre les recommandations du fabricant.
<b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:</b>	Conserver dans un endroit frais et sec équipé d'une ventilation appropriée. Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. muni d'un dispositif de dégazage. Récipients appropriés :

P 12/18



Michel **VAILLANT**

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Aucune information disponible.

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

**8.1 Paramètres de Contrôle Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**  
Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition

**8.2 Contrôles de l'exposition Contrôles Techniques** Éviter l'inhalation de vapeurs et de brouillards aérosols

**Appropriés:**

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Informations générales:** Fournir une ventilation suffisante durant les opérations qui conduisent à la formation de vapeurs.

**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité.

**Protection de la peau Protection des Mains:**  
Matière: Nitrile.  
Matière: Polychlorure de vinyle (PVC).  
Matière: Caoutchouc ou plastique.

**Autres:** Les bonnes pratiques d'hygiène industrielle préconisent de minimiser le contact cutané. Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire:** Aucune mesure particulière.

**Mesures d'hygiène:** Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

**Contrôles environnementaux:** Aucune information disponible.

#### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**Aspect**

**État:** Liquide

**Forme:** Thixotrope.

**Couleur:** Blanc

**Odeur:** Inodore

**Seuil olfactif:** Aucune information disponible.

**pH:** Non applicable

**Point de congélation:** Aucune information disponible.

P 13/18



Michel **VAILLANT**

<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	> 200 °C (Coupelle fermée selon norme ASTM D56.)
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%):</b>	74 % (v) Hydrogène
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%):</b>	4 % (v) Hydrogène
<b>Pression de vapeur:</b>	< 0,1 hPa (20 °C)
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	Approximatif 1,04 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Pratiquement insoluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Ether diéthylique.: Miscible (en toutes proportions). Solvants chlorés.: Miscible (en toutes proportions). Hydrocarbures aromatiques.: Miscible (en toutes proportions). Hydrocarbures aliphatiques.: Miscible (en toutes proportions). Acetone.: Très peu soluble. Ethanol.: Très peu soluble.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	> 400 °C
<b>Température de décomposition:</b>	> 200 °C
<b>Viscosité:</b>	140 000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	D'après les données sur les composants N'est pas considéré comme comburant. (évaluation par relation structure-activité)

**9.2 AUTRES INFORMATIONS:** Aucune information disponible.

#### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité:</b>	Aucune autre information notée.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Aucune autre information notée.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Aucune autre information notée.
<b>10.5 Matières incompatibles:</b>	Combustibles forts.
<b>10.6 Produits de décomposition</b>	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe
<b>Dangereux:</b>	Quantité d'hydrogène potentiellement libérable (l/kg du produit) : <6



Michel **VAILLANT**

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Ingestion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact oculaire:</b>	Aucune information disponible.

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

#### Toxicité aiguë:

##### Ingestion:

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

##### Contact avec la peau:

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

##### Inhalation:

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### Toxicité à dose répétée:

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### Corrosion ou Irritation de la Peau:

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### Mutagénicité des Cellules Germinales:

##### In vitro:

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).



Michel **VAILLANT**

**In vivo:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Cancérogénicité:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité pour la reproduction:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité pour la reproduction (fertilité):**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité pour le développement (Tératogénicité):**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Risque d'Aspiration:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité:**

**Toxicité aiguë:**

**Poisson:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Invertébrés Aquatiques:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité chronique:**

**Poisson:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Invertébrés Aquatiques:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).



Michel **VAILLANT**

**Toxicité pour les plantes aquatiques:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**12.2 Persistance et Dégradabilité:**

**Biodégradation:**

**Produit:** Non applicable

**Rapport DBO/DCO:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**12.3 Potentiel de Bioaccumulation:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**12.4 Mobilité dans le Sol:**

Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Aucun signalé

**12.6 Autres Effets Néfastes:**

Aucun connu.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

**Informations générales:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant.

**Méthodes d'élimination**

**Instructions pour l'élimination:** Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Ne pas mélanger les déchets de ce produit avec d'autres déchets. Les conteneurs à déchets doivent être équipés de dispositifs de compensation de pression tels que des fermetures ventilées.

**Emballages Contaminés:** Les emballages contaminés doivent être vides autant que possible et équipés d'un dispositif de dégazage. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Cette matière n'est pas soumise à la réglementation sur les transports.



Michel **VAILLANT**

**AUTRES INFORMATIONS:** Attention L'emballage muni de bouchon dégazeur est INTERDIT pour le transport aérien

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

#### **RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

#### **Statut aux inventaires:**

AICS:	Non conforme à l'inventaire.
DSL:	Non conforme à l'inventaire.
EU INV:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
ENCS (JP):	Non conforme à l'inventaire.
IECSC:	Non conforme à l'inventaire
KECI (KR):	Non conforme à l'inventaire
PICCS (PH):	Non conforme à l'inventaire
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NZIOC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NDSL: Non conforme à l'inventaire	Non conforme à l'inventaire.
TCSI: Non conforme à l'inventaire	Non conforme à l'inventaire.

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Informations de révision:** Sans objet.

#### **Références**

PBT	PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.
vPvB	vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

#### **Abréviations ou acronymes de la légende:**

Aucune information disponible.

#### **Principales références de la littérature et sources de données:**

Aucune information disponible.

#### **Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**

Aucune formation disponible

#### **Informations de formation:**

Aucune information disponible.

#### **Date de Publication:**

16.04.2018

#### **FDS n°:**

#### **Avis de non-responsabilité:**

Les informations fournies sont basées sur des données disponibles pour le produit, les composants du produit et des produits semblables. Elles sont données de bonne foi.  
Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.