

# Fiches de Données de Sécurité

Classé conformément au Règlement sur les produits dangereux de Santé  
Canada (DORS / 2015-17)

## 1. Identification

**Identificateur du produit:**

TEGO® Airex 904 W

**Nom chimique:**

Polyethersiloxanes with hydrophobic particles

**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée:** Application industrielle**Restrictions conseillées:** Aucuns connus.**Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur**

NOM DE LA SOCIETE : Evonik Canada Inc.  
3380 South Service Road  
L7N 3J5 BurlingtonON  
Canada

Téléphone : +1 905 336 3423

Télécopie : +1 905 332 5632

courriel : product-regulatory-services@evonik.com

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence:**

Urgence santé 24 h/24 : +1 800 424 9300 (CHEMTREC - US &amp; CANADA)

800 681 9531 (CHEMTREC MEXICO)

+1 703 527 3887 (CHEMTREC WORLD)

+1 613 996 6666 (CANUTEC – Seulement en cas d'urgence de transport)

+1 973 929 8060 (Product Regulatory Services)

## 2. Identification des dangers

**Classification du Danger****Règlement sur les Produits Dangereux****Risques pour la Santé**

Toxique pour la reproduction

Catégorie 2

**Éléments d'Étiquetage****Symbole de Danger:**



|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Mot Indicateur:</b>     | Attention  |
| <b>Mention de Danger:</b>  | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.   |
| <b>Conseil de Prudence</b> |  |
| <b>Prévention:</b>         | Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Lavez vigoureusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage. |
| <b>Intervention:</b>       | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux.  |
| <b>Entreposage:</b>        | Garder sous clef.  |
| <b>Élimination:</b>        | Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.  |

**Dangers physiques non classifiés ailleurs:** Aucune.

**Dangers pour la santé non classifiés ailleurs:** Aucune.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

**Nom chimique:**

Polyethersiloxanes with hydrophobic particles

**Mélanges**

| Identité Chimique            | Nom commun et synonymes | Numéro CAS | Contenu en pourcentage (%)* |
|------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------|
| octaméthylcyclotétrasiloxane |                         | 556-67-2   | >=0.1 - <1%                 |

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

### 4. Premiers soins

**Description des premiers soins requis**

**Informations générales:** enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé

**Inhalation:** Assurer un apport d'air frais. En cas de douleurs, demander un avis médical.

**Contact Cutané:** En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de douleurs, demander un avis médical.

|   |  |
|---|--|
| <b>Contact avec les yeux:</b>                       | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de douleurs, demander un avis médical. |
| <b>Ingestion:</b>                                   | Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de douleurs, demander un avis médical.                                      |
| <b>Protection personnelle pour les secouristes:</b> | Ne pas respirer les gaz de combustion en cas d'explosion et d'incendie., Appareil respiratoire autonome.                         |

**Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <b>Symptômes:</b> | Pas d'indications particulières. |
| <b>Dangers:</b>   | Données non disponibles.         |

**Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| <b>Traitement:</b> | Traiter de façon symptomatique. |
|--------------------|---------------------------------|

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie****Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)**

**Moyen d'extinction approprié:** mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau

**Méthodes d'extinction inappropriées:** - jet d'eau

**Dangers spécifiques provenant de la substance chimique:** En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, dioxyde de silicium

**Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers**

**Procédures de lutte contre l'incendie:** Aucunes mesures particulières.

**Équipement de protection spécial pour les pompiers:** Ne pas respirer les gaz de combustion en cas d'explosion et d'incendie. Appareil respiratoire autonome.

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

**Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Utiliser un équipement de protection personnelle.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Ramasser avec un produit liant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé selon la réglementation en vigueur.

**Mesures de Précautions Environnementales:** Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout ni dans les eaux d'écoulement. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**7. Manutention et stockage****Manutention**

**Mesures techniques (p. ex., ventilation locale et générale):** Données non disponibles.

|  |  |
|--|--|
| <b>Conseils de manipulation:</b>           | Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés. Porter un appareil de protection respiratoire lors de la pulvérisation. |
| <b>Mesures de prévention des contacts:</b> | Données non disponibles.   |
| <b>Mesures d'hygiène:</b>                  | Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  |

## Entreposage

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Conditions de stockage sûres:</b> | Conserver le récipient bien fermé. La température de stockage ne doit pas être supérieure à 40°C. Homogénéiser avant utilisation. |
| <b>Matériau d'emballage sûr:</b>     | Données non disponibles.  |

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de Contrôle

#### Limites d'Exposition Professionnelle

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Contrôles Techniques Appropriés</b> | Données non disponibles. |
|--|--------------------------|

### Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Protection du visage/des yeux:</b> | Le produit n'est pas classé comme étant une substance dangereuse. La nécessité d'une protection des yeux doit être établie dans le cadre d'une évaluation des risques.                |
| <b>Protection de la Peau</b>          |   |
| <b>Protection des Mains:</b>          | Substance: Gants en nitrile (NBR)<br>Temps de pénétration: 120 min  |
| <b>Autre:</b>                         | vêtement de protection  |
| <b>Protection Respiratoire:</b>       | S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : - pour une brève exposition, appareil filtrant, filtre combiné A-P2   |
| <b>Mesures d'hygiène:</b>             | Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>État physique:</b>        | Liquide  |
| <b>Forme:</b>                | Liquide  |
| <b>Couleur:</b>              | Opaque, jaunâtre, trouble                      |
| <b>Odeur:</b>                | Caractéristique                                |
| <b>Seuil de l'odeur:</b>     | non déterminé                                  |
| <b>pH:</b>                   | 6.5 (23 °C) dans le produit en forme d'origine |
| <b>Point de congélation:</b> | non déterminé                                  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Point d'ébullition:</b>                         | non déterminé                                     |
| <b>Point d'éclair:</b>                             | > 100 °C (DIN EN ISO 2719)                        |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                         | non déterminé                                     |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>               | Pas de données disponibles                        |
| <br>   |   |
| <b>Limites d'explosivité - supérieure (%) :</b>    | Sans objet  |
| <b>Limites d'explosivité - inférieure (%):</b>     | Sans objet  |
| <b>Pression de vapeur:</b>                         | non déterminé                                     |
| <b>Densité de vapeur (air=1):</b>                  | non déterminé                                     |
| <b>Densité:</b>                                    | 1.01 - 1.03 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) (DIN 12791) |
| <b>Densité relative:</b>                           | Données non disponibles.                          |
| <b>Solubilité(s)</b>                               |   |
| <b>Solubilité dans l'eau:</b>                      | miscible  |
| <b>Solubilité (autre):</b>                         | non déterminé                                     |
| <b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b> | non déterminé                                     |
| <b>Température d'auto-inflammation:</b>            | non déterminé                                     |
| <b>Température de décomposition:</b>               | non déterminé                                     |
| <b>Viscosité cinématique:</b>                      | Données non disponibles.                          |
| <b>Viscosité dynamique:</b>                        | 50 - 400 mPa.s (25 °C, DIN 53015)                 |
| <br>   |   |
| <b>Autres informations</b>                         |   |
| <b>Aptitudes à l'explosion:</b>                    | non déterminé                                     |
| <b>Propriétés oxydantes:</b>                       | Non comburant                                     |
| <b>Température minimum d'ignition:</b>             | Sans objet  |
| <b>Corrosion des métaux:</b>                       | Non corrosif pour les métaux.                     |

## 10. Stabilité et réactivité

|  |   |
|--|---|
| <b>Réactivité:</b>                           | voir section "Possibilité de réactions dangereuses"   |
| <b>Stabilité Chimique:</b>                   | Le produit est stable sous des conditions normales.   |
| <b>Possibilité de Réactions Dangereuses:</b> | Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées. |
| <b>Conditions à Éviter:</b>                  | Non connu   |
| <b>Matières Incompatibles:</b>               | Non connu   |
| <b>Produits de Décomposition Dangereux:</b>  | Aucun si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.                        |

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Inhalation:</b>            | Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous. |
| <b>Contact Cutané:</b>        | Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous. |
| <b>Contact avec les yeux:</b> | Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous. |

**Ingestion:** En cas de manipulation conforme, pas de voie d'exposition pertinente.  
Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Inhalation:** Données non disponibles.

**Contact Cutané:** Données non disponibles.

**Contact avec les yeux:** Données non disponibles.

**Ingestion:** Données non disponibles.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

##### Orale

**Produit:** Pas de données disponiblesDonnées non disponibles.

##### Substance(s) spécifiée(s):

octaméthylcyclotétrasiloxane  
LD 50 (Rat): > 4,800 mg/kg

##### Cutané

**Produit:** Pas de données disponiblesDonnées non disponibles.

##### Substance(s) spécifiée(s):

octaméthylcyclotétrasiloxane  
LD 50 (Rat): > 2,375 mg/kg

##### Inhalation

**Produit:** Pas de données disponiblesDonnées non disponibles.

##### Substance(s) spécifiée(s):

octaméthylcyclotétrasiloxane  
LC 50 (Rat): 36 mg/l

#### Toxicité à Dose Répétée

**Produit:** Pas de données disponibles

#### Corrosion et/ou Irritation de la Peau

**Produit:** Pas de données disponibles

#### Lésion/Irritation Grave Des Yeux

**Produit:** Pas de données disponibles

#### Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

**Produit:** Pas de données disponibles

#### Cancérogénicité

**Produit:** Données non disponibles.

**Mutagénéicité de la Cellule Germinale****In vitro****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**octaméthylcyclotérasiloxane  
Mutation génétique (OCDE 471): négatif  
Mutation génétique (OCDE 476): négatif  
Aberration chromosomique (OCDE 473): négatif**In vivo****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**octaméthylcyclotérasiloxane  
Test micronucléaire (OECD 474) inhalation (Rat): négatif  
Aberration chromosomique (OECD TG 478) Voie orale (Rat): négatif**Toxicité pour la Reproduction****Produit:** Données non disponibles.**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique****Produit:** Pas de données disponibles**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée****Produit:** Pas de données disponibles**Risque d'Aspiration****Produit:** Non classé**Autres Effets:**

on n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement Lors d'un contact avec les yeux, la formation d'un film huileux sur le globe oculaire peut entraîner des troubles de la vue. Ces troubles sont sans danger, réversibles et de courte durée. - contient de l'octaméthylcyclotérasiloxane - Des rats auxquels ont été administrés de façon répétée de l'octaméthylcyclotérasiloxane, par inhalation ou voie orale, ont montré une prise de poids du foie, Aucune autre modification du foie n'a été observée. D'autres études sur le lapin ou le cochon d'Inde n'ont révélé aucun effet sur le foie. Dans des tests d'orientation l'octaméthylcyclotérasiloxane a affecté la fertilité des animaux exposés à une concentration de vapeur de 500 et 700 ppm (pas d'effet cependant aux concentrations inférieures) : réduction des points d'implantation, des nouveaux-nés et des jeunes animaux survivants. Sur les mères animales les effets (toxicité systématique) sont apparus à partir de 300 ppm. La signification de ces résultats pour l'homme n'est pas claire. Dans des études de tératogénèse ou des rats et des lapins ont été exposés à des concentrations de vapeur d'octaméthylcyclotérasiloxane jusqu'à 770 ppm respectivement 500 ppm, on n'a pas observé d'effet tératogène (pas de malformation de la descendance).

**12. Données écologiques****Écotoxicité:****Dangers aigus pour le milieu aquatique:****Poisson****Produit:** Données non disponibles.

**Invertébrés Aquatiques****Produit:** Données non disponibles.**Dangers à long terme pour le milieu aquatique:****Poisson****Produit:** Données non disponibles.**Invertébrés Aquatiques****Produit:** Données non disponibles.**Toxicité pour la flore aquatique****Produit:** Données non disponibles.**Persistance et Dégradabilité****Biodégradation****Produit:** Données non disponibles.**Rapport DBO/DCO****Produit:** Données non disponibles.**Potentiel de Bio-accumulation****Coefficient de Bioconcentration (BCF)****Produit:** Données non disponibles.**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)****Produit:** Log K<sub>ow</sub>: non déterminé**Mobilité dans le Sol:**

Données non disponibles.

**Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement**octaméthylcyclotérasiloxane  
Données non disponibles.**Autres Effets Nocifs:**

Le produit est classé comme étant sensiblement dangereux pour l'eau (selon l'ordonnance allemande AwSV). Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.

**13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination:**

compte tenu de la réglementation locale en vigueur, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée

**Emballages Contaminés:**

Pour le réconditionnement ou l'élimination des emballages vides et contaminés, les preneurs doivent être informés des risques possibles.

**14. Informations relatives au transport****Réglementation nationale****TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Réglementations internationales****UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA-DGR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse



**Code IMDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**15. Informations sur la réglementation****Règlements fédéraux du Canada****Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)****Identité Chimique**

octaméthylcyclotétrasiloxane

**Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)**

Non réglementé.

**Inventaire national des rejets de polluants (INRP)****Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée**

NPRI PT5 Non réglementé.

**Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)**

NPRI Non réglementé.

**Gaz à effet de serre**

Non réglementé.

**Canada. Substances visée par un avis de nouvelle activité (SNAc) et rapports.**

Non réglementé.

**Loi réglementant certaines drogues et autres substances**

CA CDSI Non réglementé.

CA CDSII Non réglementé.

CA CDSIII Non réglementé.

CA CDSIV Non réglementé.

CA CDSV Non réglementé.

CA CDSVII Non réglementé.

CA CDSVIII Non réglementé.

**Règlements sur les précurseurs**

Non réglementé.

**Inventaires:**

TSCA: Inclus dans la liste.

Ce produit contient un ou plusieurs composants qui correspondent aux critères d'exception pour les polymères du TSCA selon 40 CFR 723.250.

DSL: Inclus dans la liste.

**16. Autres informations**

**Date de Publication:** 03/27/2019

**Date de la Révision:** 03/27/2019: ARGLO\_INVSTS

**Version n°:** 1.1

**Autres Informations:** Données non disponibles.

**Avis de non-responsabilité:** Ces informations et toutes les recommandations, techniques ou autres, sont présentées de bonne foi et sont considérées comme exactes à partir de la date de préparation. Les destinataires de ces informations et recommandations doivent faire leur propre évaluation quant à leur pertinence pour leurs besoins. En aucun cas Evonik n'assumera la responsabilité pour des dommages ou des pertes de quelque sorte que ce soit, résultant de l'utilisation ou la confiance placée en ces informations et recommandations. EVONIK REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTE REPRÉSENTATION ET GARANTIE DE QUELQUE NATURE QU'ELLE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, QUANT À L'EXACTITUDE, L'EXHAUSTIVITÉ, L'ABSENCE DE CONTREFAÇON, LA QUALITÉ MARCHANDE ET/OU LA CONFORMITÉ À UN BESOIN PARTICULIER (MÊME SI EVONIK EST CONSCIENT DE CELA) PAR RAPPORT À TOUTES LES INFORMATIONS ET LES RECOMMANDATIONS FOURNIES. Une référence à des noms de marque utilisés par d'autres sociétés n'est ni une recommandation ni une approbation du produit correspondant, et n'implique pas que les produits similaires ne pourraient pas être utilisés. Evonik se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et/ou recommandations à tout moment, sans avis préalable ou ultérieur.