

Nom du produit: TEGO® Wet KL 245

# Fiches de Données de Sécurité

Classified in accordance with Health Canada Hazardous Products Regulations  
(SOR/2015-17)

## 1. Identification

**Identificateur du produit:**

TEGO® Wet KL 245

**Nom chimique:**

Polyether-modified polysiloxane

**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation**

**Utilisation recommandée:** Utilisation 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 & 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

**Règlement sur les Produits Dangereux**

**Risques pour la Santé**

Toxicité aiguë (Inhalation)

Catégorie 4

Grave irritation des yeux

Catégorie 2B

**Éléments d'Étiquetage**

**Symbole de Danger:**

Nom du produit: TEGO® Wet KL 245

**Mot Indicateur:**

Attention

**Mention de Danger:**Provoque une irritation des yeux  
Nocif par inhalation.**Conseil de Prudence****Prévention:**Ne pas respirer les poussières/  
fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Lavez  
vigoureusement après manipulation. Utiliser seulement en  
plein air ou dans un endroit bien ventilé.**Intervention:**EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais  
et la garder au repos dans une position où elle peut  
confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC  
LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant  
plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la victime  
en porte et si ils peuvent être facilement enlevés. Continuer  
à rincer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
en cas de malaise. Si l'irritation des yeux persiste:  
Demander un conseil médical/des soins.**Dangers physiques non classifiés  
ailleurs:****Dangers pour la santé non classifiés  
ailleurs:****3. Composition/information sur les ingrédients****Nom chimique:**

Polyether-modified polysiloxane

**Substances**

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)* Référence quantité: Fraction (poids)
2,3-Epoxypropane polymerise avec l'ether mono(3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl) d'oxirane	Données non disponibles.	134180-76-0	>=70 - <90%

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

Nom du produit: TEGO® Wet KL 245

**4. Premiers soins****Description des premiers soins requis**

<b>Informations générales:</b>	enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé
<b>Inhalation:</b>	En cas d'inhalation, faire respirer de l'air frais et demander l'avis d'un médecin.
<b>Contact Cutané:</b>	En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
<b>Contact avec les yeux:</b>	en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si les troubles persistent, consulter un spécialiste
<b>Ingestion:</b>	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
<b>Protection personnelle pour les secouristes:</b>	Données non disponibles.

**Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés**

<b>Symptômes:</b>	Grave irritation des yeux
<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 à grand débit.

**Dangers particuliers de la substance ou du mélange:** En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, dioxyde de silicium Dans certains cas d'incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas exclue.

**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:** Appareil respiratoire autonome. Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion.

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

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

Nom du produit: TEGO® Wet KL 245
 

---

**Mesures à prendre en cas de déversement accidentel:**

Données non disponibles.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Ramasser avec un produit liant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Enlever le matériau absorbé conformément aux prescriptions.

**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.

**Conseils de manipulation:**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Mesures de prévention des contacts:**

Données non disponibles.

### Entreposage

**Conditions de stockage sûres:**

Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel.

**Matériau d'emballage sûr:**

Données non disponibles.

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

### Paramètres de Contrôle

#### Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
-------------------	------	------------------------------	--------

Veuillez consulter la dernière édition du texte source appropriée et consulter un hygiéniste industriel ou un professionnel similaire, ou des agences locales, pour plus d'informations.

#### Valeurs Limites Biologiques

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Contrôles Techniques Appropriés**

Données non disponibles.

**Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle**
**Protection du visage/des yeux:**

Lunettes de sécurité

**Nom du produit: TEGO® Wet KL 245**

<b>Protection des Mains:</b>	Substance: Caoutchouc nitrile. Temps de pénétration: 480 min Substance: Caoutchouc naturel. Temps de pénétration: 480 min Substance: Chloroprène Temps de pénétration: 480 min Substance: Butylcaoutchouc. Temps de pénétration: 480 min
<b>Autre:</b>	vêtement de protection
<b>Protection Respiratoire:</b>	S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : Un appareil de filtration, un filtre combiné A-P2 peuvent être utilisés à court terme.
<b>Mesures d'hygiène:</b>	Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

**Apparence**

<b>État physique:</b>	Liquide
<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur:</b>	faible odeur caractéristique
<b>Seuil de l'odeur:</b>	non mesuré
<b>Point de congélation:</b>	< 0 °C / < 0 °C
<b>Point d'ébullition:</b>	> 200 °C / > 200 °C
<b>Inflammabilité:</b>	non mesuré

### Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

<b>Limites d'explosivité - supérieure:</b>	non mesuré
<b>Limites d'explosivité - inférieure:</b>	non mesuré
<b>Point d'éclair:</b>	160 °C / 160 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	non mesuré
<b>Température de décomposition:</b>	non mesuré
<b>pH:</b>	5.5 - 7.5 (40 g/l, 20 °C) dans l'eau

**Viscosité**

<b>Viscosité dynamique:</b>	60 - 140 mPa.s (25 °C / 25 °C, DIN 53015)
<b>Viscosité cinématique:</b>	57 - 133 mm <sup>2</sup> /s (25 °C / 25 °C, Calculé)
<b>Durée d'écoulement:</b>	Données non disponibles.

**Solubilité(s)**

<b>Solubilité dans l'eau:</b>	(25 °C / 25 °C) Soluble
<b>Solubilité (autre):</b>	non mesuré
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b>	non mesuré
<b>Pression de vapeur:</b>	non mesuré
<b>Densité relative:</b>	non mesuré
<b>Densité:</b>	1.02 - 1.05 g/ml (25 °C / 25 °C) (GM_0110_01)

Nom du produit: TEGO® Wet KL 245

**Masse volumique apparente:** Données non disponibles.  
**Densité de vapeur relative:** non mesuré

**Autres informations**

**Aptitudes à l'explosion:** non mesuré  
**Propriétés oxydantes:** Non comburant  
**Température minimum d'ignition:** non mesuré  
**Corrosion des métaux:** Ne corrode pas les métaux  
**Taux d'évaporation:** non mesuré

**10. Stabilité et réactivité**

**Réactivité:** voir point "Possibilité de réactions dangereuses".  
**Stabilité Chimique:** Le produit est stable sous des conditions normales.  
**Possibilité de Réactions Dangereuses:** Pas de réactions dangereuses lors d'un entreposage et d'une manipulation conformes  
**Conditions à Éviter:** Gel.  
**Matières Incompatibles:** Donnée inconnue.  
**Produits de Décomposition Dangereux:** Aucune en cas de stockage et de manipulation corrects.

**11. Données toxicologiques****Renseignements sur les effets toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables**

**Inhalation:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.  
**Contact Cutané:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.  
**Contact avec les yeux:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.  
**Ingestion:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

**Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)****Orale**

**Produit:** DL 50 (Rat): > 2,000 mg/kg (OECD 425)  
DL 50 (Rat): > 2,000 mg/kg (OECD 401)

**Cutané**

**Produit:** DL 50 (Rat): > 5,000 mg/kg (OECD 402)

**Inhalation**

**Produit:** CL 50 (Rat, 4 h): 1.08 mg/l Poussières, brume et fumée, Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).

**Toxicité à Dose Répétée**

**Produit:** Données non disponibles.

Nom du produit: TEGO® Wet KL 245

---

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

**Produit:** Non irritant OECD 404 (Lapin): Non irritant;

**Lésion/Irritation Grave Des Yeux**

**Produit:** Effet irritant. Lapin: Effet irritant.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**

**Produit:** Test de sensibilisation (Cobaye): Non un sensibilisateur de la peau. Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).

**Cancérogénicité**

**Produit:** Données non disponibles.

**ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Mutagénicité de la Cellule Germinale**

Données non disponibles.

**In vitro**

**Produit:** Données non disponibles.

**Composants:**

2,3-Epoxypropane  
polymerise avec l'ether  
mono(3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propylique)  
d'oxirane

Aberration chromosomique (OCDE 473): négatif Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec chacun des composants.

**In vivo**

**Produit:** Données non disponibles.

**Composants:**

2,3-Epoxypropane  
polymerise avec l'ether  
mono(3-[1,3,3,3-  
tetramethyl-1-  
[(trimethylsilyl)oxy]disilox  
anyl]propylique)  
d'oxirane

Test du micronoyau (US-EPA-méthode) Intrapéritonéal (Souris): négatif (Analogie)

**Toxicité pour la Reproduction**

**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique**

**Produit:** Données non disponibles.

Nom du produit: TEGO® Wet KL 245

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée****Produit:** Données non disponibles.**Risque d'Aspiration****Produit:** Non classé**Renseignements sur les risques pour la santé****Autres dangers****Produit:** Données non disponibles.**12. Données écologiques****Écotoxicité:****Dangers aigus pour le milieu aquatique:****Poisson****Produit:** CL 50 (Crapet arlequin, 96 h): 15 mg/l**Invertébrés Aquatiques****Produit:** CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 34.9 mg/l Examen interne**Toxicité pour la flore aquatique****Produit:** ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes), 72 h): 152.2 mg/l (OCDE 201) Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).**Toxicité pour les microorganismes****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.**Toxicité pour les microorganismes****Produit:** Données non disponibles.**Persistance et Dégradabilité****Biodégradation****Produit:** > 60 % (28 d, OECD 301 F) Le produit est facilement biodégradable. Examen interne, aérobique**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>)**



Nom du produit: TEGO® Wet KL 245

**Produit:** Log Kow: non mesuré

**Mobilité dans le Sol:**

**Produit** Données non disponibles.

**Résultats de l'évaluation des substances PBT et vPvB:**

**Produit** Données non disponibles.

**Autres Effets Nocifs:**

**Autres dangers**

**Produit:** Ne pas laisser s'écouler dans le sol, les eaux ou 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.

Nom du produit: TEGO® Wet KL 245

---

**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.	
DSL:	Pas en en accord avec l'inventaire.	
NDSL:	Inclus dans la liste.	

**16. Autres informations**

**Date de Publication:** 03/19/2019

**Version n°:** 1.3

**Autres Informations:** Données non disponibles.

**Informations sur la révision:** Toute modification ayant eu lieu depuis la version précédente sera indiquée dans la marge. La présente version remplace toutes les versions précédentes.

Nom du produit: TEGO® Wet KL 245

---

**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.