

Nom du produit: TEGO® Glide 110

Fiches de Données de Sécurité

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

1. Identification

Identificateur du produit:

TEGO® Glide 110

Nom chimique:

Polydimethylsiloxane with polyether groups

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

Classification du Danger

Règlement sur les Produits Dangereux

Dangers Physiques

Liquides inflammables

Catégorie 4

Risques pour la Santé

Toxicité pour la Reproduction

Catégorie 2

Risques pour L'Environnement

Nom du produit: TEGO® Glide 110

Dangers à long terme pour le milieu aquatique

Catégorie 2

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mot Indicateur:

Attention

Mention de Danger:

Liquide combustible.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseil de Prudence

Prévention:

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention:

Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. En cas d'incendie: Éteindre avec du sable, de la poudre sèche ou de la mousse à l'épreuve de l'alcool. Recueillir le produit répandu.

Entreposage:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais. Garder sous clef.

Élimination:

Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, internationale.

Dangers physiques non classifiés ailleurs:

La classification n'est pas possible

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs:

La classification n'est pas possible

3. Composition/information sur les ingrédients

Nom chimique:

Polydimethylsiloxane with polyether groups

Nom du produit: TEGO® Glide 110

Substances**Renseignements sur la composition des impuretés et des stabilisants**

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)* Référence quantité: Fraction (poids)
octaméthylcyclotétrasiloxane	Données non disponibles.	556-67-2	1 - 5%

* 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:	Arrivée d'air frais, consulter un médecin en cas de malaises
Contact Cutané:	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
Contact avec les yeux:	en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si les troubles persistent, consulter un spécialiste
Ingestion:	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
Protection personnelle pour les secouristes:	Données non disponibles.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: Pas d'indications particulières.

Dangers: Données non disponibles.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: 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 ou poudre sèche.

Méthodes d'extinction inappropriées: Jet d'eau à grand débit.

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

Nom du produit: TEGO® Glide 110

Procédures de lutte contre l'incendie:	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - ne pas fumer. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques Refroidir à l'eau les conteneurs menacés. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
Équipement de protection spécial pour les pompiers:	Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. 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. Assurer une ventilation adéquate. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - ne pas fumer. Risque de glissade accru en raison du produit écoulé/répandu
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:	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.
Mesures de prévention des contacts:	Données non disponibles.

Entreposage

Conditions de stockage sûres:	Données non disponibles.
Matériau d'emballage sûr:	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.

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
---------------------------------------	----------------------

Protection de la Peau

Nom du produit: TEGO® Glide 110

Protection des Mains: Autres renseignements: Gants en butyl (IIR), Gants en nitrile (NBR)

Autre: vêtement de protection

Protection Respiratoire: S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : Un appareil de filtration, un filtre combiné A-P2 peuvent être utilisés à court terme.

Mesures d'hygiène: 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

Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence

État physique: Liquide

Forme: Liquide

Couleur: jaunâtre

Odeur: Léger

Seuil de l'odeur: non mesuré

Point de congélation: 10 °C/10 °C

Point d'ébullition: non mesuré

Inflammabilité: Données non disponibles.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'explosivité - supérieure: non mesuré

Limites d'explosivité - inférieure: non mesuré

Point d'éclair: 69 °C/69 °C

Température d'auto-inflammation: 395 °C/395 °C

Température de décomposition: non mesuré

pH: 5 - 6 (25 °C/25 °C)

Viscosité

Viscosité dynamique: 140 - 400 mPa.s (25 °C/25 °C)

Viscosité cinématique: Données non disponibles.

Durée d'écoulement: Sans objet

Solubilité(s)

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Solubilité (autre): non mesuré

Coefficient de répartition (n-octanol/eau): non mesuré

Pression de vapeur: non mesuré

Densité relative: Données non disponibles.

Densité: 1.02 - 1.04 g/cm³ (25 °C/25 °C) (DIN 51757)

Masse volumique apparente: Sans objet

Densité de vapeur relative: non mesuré

Caractéristiques de la particule

Distribution de la taille des particules: Sans objet

Nom du produit: TEGO® Glide 110

Aire de surface spécifique:	Sans objet
Charge de surface/potentiel Zéta:	Sans objet
Évaluation:	Sans objet
Forme:	Sans objet
Cristallinité:	Sans objet
Traitement de surface:	Sans objet

Autres informations

Aptitudes à l'explosion:	non mesuré
Propriétés oxydantes:	non mesuré
Température minimum d'ignition:	non mesuré
Corrosion des métaux:	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:	Non connu
Matières Incompatibles:	Non connu
Produits de Décomposition Dangereux:	En présence d'air et à des températures supérieures à 150°C, formation par oxydation de petites quantités de formaldéhydes.

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

Inhalation:	En cas de manipulation conforme, pas de voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact Cutané:	Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact avec les yeux:	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.

Renseignements sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë (répertoire toutes les voies d'exposition possibles)****Orale****Produit:** DL 50 (Rat): > 2,000 mg/kg (OECD 423)**Cutané****Produit:** Données non disponibles.
Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg (Méthode de calcul.)
Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.**Inhalation**

Nom du produit: TEGO® Glide 110

Produit: Données non disponibles.
Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Toxicité à Dose Répétée

Produit: Données non disponibles.

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Produit: Aucun effet irritant
OECD 439 Aucun effet irritant;

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Données non disponibles.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Cancérogénicité

Produit: Données non disponibles.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées
Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

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**In vitro**

Produit: Données non disponibles.

Composants:

octaméthylcyclotétrasiloxane
Test de Ames (OCDE 471): négatif
Aberration chromosomique (OCDE 473): négatif
Test de mutation du gène (OECD 476): négatif

In vivo

Produit: Données non disponibles.

Composants:

octaméthylcyclotétrasiloxane
Test du micronoyau (OECD 474) Inhalation – vapeurs (Rat): négatif
Aberration chromosomique (OECD 478) Voie orale (Rat): négatif
Aberration chromosomique (OECD 475) Inhalation – vapeurs (Rat, Femelle, mâle): négatif

Toxicité pour la Reproduction

Produit: Données non disponibles.

Nom du produit: TEGO® Glide 110

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique**Produit:** Données non disponibles.**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:** on n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement Compte tenu de la composition du produit, ce qui suit ne peut pas être exclu : Irritant pour les yeux.;**12. Données écologiques****Écotoxicité:****Dangers aigus pour le milieu aquatique:****Poisson****Produit:** Données non disponibles.**Invertébrés Aquatiques****Produit:** EL50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l Seule une concentration limite a été testée (LIMIT-Test).
NOEL (Daphnia magna, 48 h): 100 mg/l Seule une concentration limite a été testée (LIMIT-Test).**Toxicité pour la flore aquatique****Produit:** Données non disponibles.**Composants:**octaméthylcyclotétrasiloxane CE 50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-méthode)
CE 50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-méthode)**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:** NOEC (concentration sans effet observé) (Desmodesmus subspicatus (algues vertes), 72 h): 100 mg/l (OCDE 201) Test effectué au-delà de la solubilité maximale.**Toxicité pour les microorganismes****Produit:** Données non disponibles.**Persistence et Dégradabilité**

Nom du produit: TEGO® Glide 110

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_{ow})****Produit:** Log K_{ow}: 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:** Données non disponibles.**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

Remarques : UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS : Dans des contenants > 450 L, le produit doit être classé, étiqueté, marqué et transporté comme Combustible Liquid aux États-Unis.
UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS : Dans des contenants > 450 L, le produit doit être classé, étiqueté, marqué et transporté comme Combustible Liquid aux États-Unis.**Réglementations internationales****UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Nom du produit: TEGO® Glide 110

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.	
DSL:	Inclus dans la liste.	

Nom du produit: TEGO® Glide 110

16. Autres informations**Date de Publication:** 05/25/2021**Version n°:** 1.1**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.**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.