

Nom du produit: TEGO® Glide 100

Fiches de Données de Sécurité

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

1. Identification

Identificateur du produit:

TEGO® Glide 100

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

Classification du Danger

Règlement sur les Produits Dangereux

Risques pour L'Environnement

Dangers à long terme pour le milieu aquatique

Catégorie 3

Éléments d'Étiquetage

Nom du produit: TEGO® Glide 100

Symbole de Danger:	Aucun symbole
Mot Indicateur:	Aucun mot indicateur.
Mention de Danger:	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Conseil de Prudence	
Prévention:	Éviter le rejet dans l'environnement.
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:

Polyether-modified polysiloxane

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)* Référence quantité: Fraction (poids)
propane-1,2-diol	Données non disponibles.	57-55-6	1 - 5%
octaméthylcyclotétrasiloxane	Données non disponibles.	556-67-2	0 - 0.1%

* 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:	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. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
Ingestion:	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.

Nom du produit: TEGO® Glide 100**Protection personnelle pour les secouristes:** Données non disponibles.**Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés****Symptômes:** Aucun symptôme connu à ce jour.**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, 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:** 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.**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:** Veiller à la bonne aération des locaux. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Nom du produit: TEGO® Glide 100

Mesures de prévention des contacts: Données non disponibles.

Entreposage
Conditions de stockage sûres: Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé.

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
propane-1,2-diol - Aérosol	TWA		10 mg/m ³	Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées
propane-1,2-diol - Vapeur et aérosol	TWA	50 ppm	155 mg/m ³	Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées

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

Protection de la Peau
Protection des Mains: Substance: Caoutchouc nitrile.
 Temps de pénétration: 480 min

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 manger, ne pas boire et 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: faible odeur caractéristique
Seuil de l'odeur: non mesuré
Point de congélation: non mesuré

Nom du produit: TEGO® Glide 100

Point d'ébullition:	non mesuré
Inflammabilité:	non mesuré
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'explosivité - supérieure:	non mesuré
Limites d'explosivité - inférieure:	non mesuré
Point d'éclair:	112 °C/112 °C (DIN EN ISO 2719)
Température d'auto-inflammation:	non mesuré
Température de décomposition:	non mesuré
pH:	9.5 - 10.5 (40 g/l, 20 °C/20 °C) dans l'eau
Viscosité	
Viscosité dynamique:	900 - 1,300 mPa.s (25 °C/25 °C)
Viscosité cinématique:	865 - 1250 mm ² /s (25 °C/25 °C, Calculé)
Durée d'écoulement:	Données non disponibles.
Solubilité(s)	
Solubilité dans l'eau:	Soluble
Solubilité (autre):	non mesuré
Coefficient de répartition (n-octanol/eau):	non mesuré
Pression de vapeur:	non mesuré
Densité relative:	non mesuré
Densité:	1.02 - 1.04 g/cm ³ (20 °C/20 °C)
Masse volumique apparente:	Données non disponibles.
Densité de vapeur relative:	non mesuré

Caractéristiques de la particule

Taille des particules:	Données non disponibles.
Distribution de la taille des particules:	Données non disponibles.
Aire de surface spécifique:	Données non disponibles.
Charge de surface/potentiel Zéta:	Données non disponibles.
Forme:	Données non disponibles.
Cristallinité:	Données non disponibles.
Traitement de surface:	Données non disponibles.

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".
--------------------	--

Nom du produit: TEGO® Glide 100

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:	Aucune en cas de stockage et de manipulation corrects.
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 (répertoire toutes les voies d'exposition possibles)

Orale Produit:	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.
Cutané Produit:	DL 50 (ETAmél): > 5,000 mg/kg
Inhalation Produit:	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: Données non disponibles.

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

Nom du produit: TEGO® Glide 100

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

Mutagénéicité de la Cellule Germinale

Données non disponibles.

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.

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: Données non disponibles.

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

Produit: Données non disponibles.

Invertébrés Aquatiques

Nom du produit: TEGO® Glide 100

Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la flore aquatique

Produit: Données non disponibles.

Composants:

propane-1,2-diol CE 50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce), 72 h): 24,200 mg/l littérature
CE 50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): 19,000 mg/l (OCDE 201)
CE 50 (Skeletonema costatum (diatomée marine), 96 h): 19,100 mg/l (OCDE 201)
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: Données non disponibles.

Composants:

octaméthylcyclotétrasiloxane NOEC (concentration sans effet observé) (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µg/l (US-EPA-méthode)

Toxicité pour les microorganismes

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_{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.

Nom du produit: TEGO® Glide 100

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.

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 Toluène

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.

Nom du produit: TEGO® Glide 100

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

Identité Chimique

Toluène

Inventaires:

TSCA:	Inclus dans la liste.	
DSL:	Inclus dans la liste.	

16. Autres informations

Date de Publication: 02/07/2022

Version n°: 2.0

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® Glide 100

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.