

Nom du produit: TEGO® Glide 496

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit:

TEGO® Glide 496

Désignation chimique:

Polyethersiloxane

N° d'enregistrement REACH -

UFI: SWM5-50T7-J00Y-95MT

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

Utilisations identifiées: Utilisation industrielle

Usages déconseillés: Aucuns connus.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Téléphone : +49 201 173 01

Télécopie : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Urgence santé 24 h/24 : +49 2365 49 2232  
+49 2365 49 4423 (Fax)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux 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

Nom du produit: TEGO® Glide 496

### 2.3 Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et VPVB

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

#### Propriétés perturbant le système endocrinien-Toxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### Propriétés perturbant le système endocrinien-Écotoxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### Désignation chimique:

Polyethersiloxane

### 3.1 Substances

**Informations générales:** Pas d'ingrédient dangereux.

**N° d'enregistrement REACH:** -

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Généralités:** enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé

### 4.1 Description des premiers secours

**Inhalation:** Arrivée d'air frais, consulter un médecin en cas de malaises

**Contact avec la Peau:** En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.

**Contact oculaire:** 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.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Pas d'indications particulières.

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

**Dangers:** Aucune information disponible.

**Traitement:** Traiter les symptômes.

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

**Nom du produit: TEGO® Glide 496**

---

<b>5.1 Moyens d'extinction</b> <b>Moyens d'extinction appropriés:</b>	mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau
<b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>	Jet d'eau à grand débit.
<b>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:</b>	En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, dioxyde de silicium
<b>5.3 Conseils aux pompiers</b> <b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Aucune mesure particulière.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b>	Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. Appareil respiratoire autonome.

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

<b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b>	Porter un équipement de protection individuelle.
<b>6.1.1 Pour les non-secouristes:</b>	Aucune information disponible.
<b>6.1.2 Pour les secouristes:</b>	Aucune information disponible.
<b>6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:</b>	Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout ni dans les eaux d'écoulement. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.
<b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	Ramasser avec un produit liant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Enlever le matériau absorbé conformément aux prescriptions.
<b>6.4 Référence à d'autres sections:</b>	Pour d'autres informations sur la surveillance de l'exposition et l'évacuation, voir points 8 et 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:**

<b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:</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.
<b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:</b>	Maintenir le récipient fermé.
<b>7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):</b>	Pas d'autres recommandations.

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

Nom du produit: TEGO® Glide 496

---

### 8.1 Paramètres de Contrôle

#### Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

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

#### Valeurs Limites Biologiques

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

#### Valeurs de DNEL

Remarques: Il n'existe pas de valeurs DNEL/DMEL.

#### Valeurs de PNEC

Remarques: Il n'existe pas de valeurs PNEC.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles Techniques**                      Aucune information disponible.

#### Appropriés:

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

**Protection des yeux/du visage:**                      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.

**Protection des Mains:**                      Matière: Gants en nitrile (NBR)  
Temps de pénétration: > 480 min  
Épaisseur du gant: 0,1 mm

**Protection de la peau et du corps:**                      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:**                      Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

**Contrôles environnementaux:**                      Les dispositions de la protection de l'environnement relatives à la limitation et à la surveillance de l'exposition de l'environnement sont à observer.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

**État:**    liquide

**Forme:**    liquide

**Couleur:**    jaunâtre

**Odeur:**    Spécifique au produit

**Seuil olfactif:**    non mesuré

**Point de congélation:**    < 0 °C

**Point d'ébullition:**    > 200 °C

**Inflammabilité:**    Aucune information disponible.

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

**Limites d'explosivité - supérieure (%) :**    non mesuré

**Nom du produit: TEGO® Glide 496**


---

<b>Limites d'explosivité - inférieure (%):</b>	non mesuré
<b>Point d'éclair:</b>	132 °C (DIN EN 22719)
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	non mesuré
<b>Température de décomposition:</b>	non mesuré
<b>pH:</b>	6 - 8 (25 °C) dans le produit en forme d'origine
<b>Viscosité</b>	
<b>Viscosité, dynamique:</b>	6.000 - 8.000 mPa.s (25 °C, DIN 53019)
<b>Viscosité, cinématique:</b>	Aucune information disponible.
<b>Durée d'écoulement:</b>	Non applicable
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	(25 °C) miscible
<b>Solubilité (autre):</b>	non mesuré
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	non mesuré
<b>Pression de vapeur:</b>	non mesuré
<b>Densité relative:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	1,018 - 1,028 gcm <sup>3</sup> (25 °C) (DIN 51757)
<b>Densité apparente:</b>	Non applicable
<b>Densité de vapeur relative:</b>	non mesuré
<b>Caractéristiques de la particule</b>	
<b>Répartition de la taille des particules:</b>	Non applicable
<b>Surface spécifique:</b>	Non applicable
<b>Charge de surface/Potentiel zêta:</b>	Non applicable
<b>Evaluation:</b>	Non applicable
<b>Forme:</b>	Non applicable
<b>Crystallinité:</b>	Non applicable
<b>Traitement de surface:</b>	Non applicable

**9.2 Autres informations**

<b>Propriétés explosives:</b>	non mesuré
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non comburant
<b>Température minimale d'ignition:</b>	non mesuré
<b>Corrosion des métaux:</b>	Non corrosif pour les métaux.
<b>Taux d'évaporation:</b>	non mesuré

<b>RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité</b>
---

<b>10.1 Réactivité:</b>	voir point "Possibilité de réactions dangereuses".
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Le produit est stable sous des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Inconnu(e)

Nom du produit: TEGO® Glide 496

---

**10.5 Matières Incompatibles:** Inconnu(e)

**10.6 Produits de Décomposition Dangereux:** Aucune en cas de stockage et de manipulation corrects.

## RUBRIQUE 11: Informations 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 avec la Peau:** Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

**Contact oculaire:** 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.

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

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

**Ingestion**  
**Produit:** DL 50 (Rat): > 2.000 mg/kg

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

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

**Toxicité à dose répétée**  
**Produit:** Aucune information disponible.

**Corrosion ou Irritation de la Peau**  
**Produit:** OECD 404 (Lapin): Non irritant;

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux**  
**Produit:** Lapin: Non irritant.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**  
**Produit:** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité**  
**Produit:** Aucune information disponible.

#### Mutagénicité des Cellules Germinales

**In vitro**  
**Produit:** Test de Ames: négatif;

**Nom du produit: TEGO® Glide 496**

---

**In vivo****Produit:** Aucune information disponible.**Toxicité pour la reproduction****Produit:** Aucune information disponible.**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique****Produit:** Aucune information disponible.**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées****Produit:** Aucune information disponible.**Risque d'Aspiration****Produit:** Non classé**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien****Produit:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.;**Autres dangers****Produit:** 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.;**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité:****Risques aigus pour l'environnement aquatique:****Poisson****Produit:** CL 50 (Danio rerio, 96 h): > 100 mg/l**Invertébrés Aquatiques****Produit:** CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l**Toxicité pour les plantes aquatiques****Produit:** Aucune information disponible.**Toxicité pour les microorganismes****Produit:** Aucune information disponible.**Risques chroniques pour l'environnement aquatique:****Poisson****Produit:** Aucune information disponible.**Invertébrés Aquatiques****Produit:** Aucune information disponible.

**Nom du produit: TEGO® Glide 496**

---

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:** NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes), 72 h): 100 mg/l (OCDE 201) Test effectué au-delà de la solubilité maximale.

**Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:** Aucune information disponible.

**12.2 Persistance et Dégradabilité**

**Biodégradation**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Rapport DBO/DCO**

**Produit:** Aucune information disponible.

**12.3 Potentiel de Bioaccumulation**

**Facteur de Bioconcentration (BCF)**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)**

**Produit:** Log Kow: non mesuré

**12.4 Mobilité dans le Sol:**

**Produit** Aucune information disponible.

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

**Produit** Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:**

**Produit:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**12.7 Autres Effets Néfastes:**

**Autres dangers**

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

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Informations générales:** Aucune information disponible.

**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.



Nom du produit: TEGO® Glide 496

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

##### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

##### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

##### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

##### 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

##### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

##### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

##### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

#### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

###### Règlements UE

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation: aucune

UE. Directive 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications: Non applicable

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune appréciation de la sécurité de la substance n'a été effectuée pour ce produit.

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

##### Abréviations et acronymes:

**ADR** - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route; **ADN** - Accord européen sur le transport de matières dangereuses par voies fluviales; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Société américaine de contrôle de matériaux; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - récipient fermé; **CAS** - Société d'attribution de numéros CAS; **CESIO** - Comité européen des tensio-actifs organiques et de leurs produits intermédiaires; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Niveau effet minimal dérivé; **DNEL** - Niveau effet zéro dérivé; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Inventaire européen sur les produits chimiques; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Décret sur les matières dangereuses route, voie ferrée et bateaux de navigation fluviale; **GGVSee** - Décret sur les matières dangereuses mer; **GLP** - Bonne pratique de laboratoire; **GMO** - Organisme modifié par voie génétique; **IATA** - Association internationale de transport par avion; **ICAO** - Organisation internationale d'aviation civile; **IMDG** - Code international des marchandises dangereuses sur l'eau; **ISO** - Organisation internationale de normalisation; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Dose la plus basse d'une substance chimique

**Nom du produit: TEGO® Glide 496**

---

administrée pour laquelle des lésions ont encore été observées dans le cadre d'expériences animales.; **LOEL** - Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des effets ont encore été observés dans le cadre d'expériences; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Dose maximale d'une substance ne laissant aucune lésion reconnaissable et mesurable même lors d'une absorption continue.; **NOEC** - Concentration sans effet pouvant être observé; **NOEL** - Dose sans effet pouvant être observé; **o.c.** - récipient ouvert; **OECD** - Organisation pour la coopération et le développement économiques; **OEL** - Valeurs limites d'air au poste de travail; **PBT** - Persistant, bio-accumulatif, toxique; **PNEC** - Concentration prévue dans le milieu environnemental respectif pour laquelle plus aucun effet nocif pour l'environnement ne se produit.; **REACH** - Enregistrement REACH; **RID** - Réglementation relative au transport international de marchandises dangereuses sur rail; **SVHC** - Substances liées à des craintes particulières; **TA** - Instruction technique; **TRGS** - Règles techniques pour les matières dangereuses; **vPvB** - très persistant, très bio-accumulable; **WGK** - Classe de contamination de l'eau

**Principales références de la littérature et sources de données:** Aucune information disponible.

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

**Informations de formation:** Les spécifications légales nationales pour l'instruction des salariés sont à observer.

**Informations de révision** Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

**Avis de non-responsabilité:** Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.