

Date de révision: vendredi 1 juin 2018

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

#### 1.1 Identificateur de produit:

## Polyac Thixogène

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

/

Concentration d'utilisation: /

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

##### RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Tél: 033200211 — Fax: 033226380

E-mail: [info@resiplast.be](mailto:info@resiplast.be) — Site web: <http://www.resiplast.be/>

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+32 70 245 245

### 2 RUBRIQUE 2: Identification des dangers:

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

**H302 Acute tox. 4 H373n STOT RE 2**

#### 2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes:



Mention d'avertissement:

Attention

Mentions de danger:

**H302 Acute tox. 4:** Nocif en cas d'ingestion.  
**H373n STOT RE 2:** Risque présumé d'effets graves pour les organes (rognons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence:

**P264:** Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
**P270:** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
**P301+P312:** EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
**P314:** Consulter un médecin en cas de malaise.  
**P330:** Rincer la bouche.  
**P501:** Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Contient:

Ethylèneglycol

2.3 Autres dangers:

aucun

### 3 RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants:

Ethylèneglycol	≤ 100 %	Numéro CAS:	107-21-1
		EINECS:	203-473-3
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119456816-28
		Classification CLP:	<b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H373n STOT RE 2</b>

Le texte intégral des phrases H mentionnées dans cette section figure à la section 16.

### 4 RUBRIQUE 4: Premiers secours:

4.1 Description des premiers secours:

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.

**Contact avec la peau:** retirer les vêtements contaminés, rincer la peau avec beaucoup d'eau et transporter immédiatement à l'hôpital.  
**Contact avec les yeux:** rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact si cela est possible aisément) puis emmener chez un médecin.  
**Ingestion:** laisser rincer la bouche, ne pas provoquer de vomissements et emmener immédiatement à l'hôpital.  
**Inhalation:** faire asseoir en position droite, apporter de l'air frais, laisser se reposer et emmener immédiatement à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

**Contact avec la peau:** aucun  
**Contact avec les yeux:** rougeur  
**Ingestion:** diarrhée, céphalée, crampes abdominales, somnolence, vomissements

**Inhalation:** aucun

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

aucun

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

**5.1 Moyens d'extinction:**

CO2, mousse, poudre, eau pulvérisée

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

aucun

**5.3 Conseils aux pompiers:**

**Produits extincteurs à éviter:** aucun

## 6 RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, fumées, poussières et vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

ne pas déverser dans des égouts ou dans l'eau libre.

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

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

**6.4 Référence à d'autres sections:**

pour plus d'informations voir les rubriques 8 et 13

## 7 RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

/




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

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs TLV sont connues

Ethylèneglycol 52 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

<b>Protection respiratoire:</b>	a utiliser avec une ventilation d'extraction suffisante. Aux endroits où il y a des risques respiratoires, utilisez le cas échéant un masque épurateur. Comme protection contre ces niveaux préjudiciables, utilisez le type ABEK.	
<b>Protection de la peau:</b>	aucun	
<b>Protection des yeux:</b>	garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combinaison de protection.	
<b>Autre protection:</b>	vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.	

## 9 RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques:

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

<b>Point de fusion/trajet de fusion:</b>	-13 °C
<b>Point d'ébullition/trajet d'ébullition:</b>	197 °C — 192 °C
<b>pH:</b>	/
<b>pH 1% dilué dans l'eau:</b>	6,0
<b>Pression de vapeur/20°C:</b>	7 Pa
<b>Densité de vapeur:</b>	sans objet
<b>Densité relative/20°C:</b>	1,1000 kg/l
<b>Aspect/20°C:</b>	liquide
<b>Point d'éclair:</b>	111 °C
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	sans objet
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	432 °C
<b>Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):</b>	43,000 %
<b>Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):</b>	3,200 %
<b>Propriétés explosives:</b>	sans objet
<b>Propriétés comburantes:</b>	sans objet
<b>Température de décomposition:</b>	/
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	complètement soluble
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	sans objet
<b>Odeur:</b>	caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	sans objet
<b>Viscosité dynamique, 20°C:</b>	16 mPa.s
<b>Viscosité cinématique, 40°C:</b>	15 mm <sup>2</sup> /s
<b>Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):</b>	0,010

## 9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV): /  
Composé organique volatile (COV): 1 100,000 g/l  
Épreuve de combustion  
entretenu: /

## 10 RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité:

### 10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

### 10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou basses

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

### 10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

### 10.5 Matières incompatibles:

oxydants, bases

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

## 11 RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques:

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

**H302 Acute tox. 4:** Nocif en cas d'ingestion.

**H373n STOT RE 2:** Risque présumé d'effets graves pour les organes (rognons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Toxicité aiguë calculée, ETA orale:** 500,000 mg/kg

**Toxicité aiguë calculée, ETA cutanée:** /

Ethylèneglycol	DL50 orale, rat: 500 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
----------------	--

## 12 RUBRIQUE 12: Informations écologiques:

### 12.1 Toxicité:

Ethylèneglycol	CL50 (Poisson): 72860 mg/L (96h) CE50 (Daphnies): > 100 mg/L (48h)
----------------	---

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Aucune information complémentaire disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

	Données supplémentaires:
Ethylèneglycol	Log Pow = -1,36

### 12.4 Mobilité dans le sol:

**Classe de pollution des eaux, WGK 1 (A<sub>SV</sub>):**

**Solubilité dans l'eau:** complètement soluble

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible

### 12.6 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

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

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans des égouts. L'élimination doit être assurée par des services agréés. Les éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

## 14 RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport:

### 14.1 Numéro ONU:

non applicable

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

ADR, IMDG, ICAO/IATA non réglementé

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

**Classe(s):** non applicable

**Numéro d'identification du danger:** non applicable

### 14.4 Groupe d'emballage:

non applicable

### 14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

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

**Caractéristiques de danger:** non applicable

Indications supplémentaires: non applicable

## 15 RUBRIQUE 15: Informations réglementaires:

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

**Classe de pollution des eaux, WGK (AwSV):** 1  
**Composé organique volatil (COV):** /  
**Composé organique volatil (COV):** 1 100,000 g/l  
**Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004:** aucun

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

## 16 RUBRIQUE 16: Autres informations:

### Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

<b>ADR:</b>	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
<b>ATE:</b>	Acute Toxicity Estimate
<b>BCF:</b>	Facteur de bioconcentration
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP:</b>	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
<b>EINECS:</b>	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
<b>LC50:</b>	median Lethal Concentration for 50% of subjects
<b>LD50:</b>	median Lethal Dose for 50% of subjects
<b>Nr.:</b>	Numéro
<b>PTB:</b>	persistant, toxique et bioaccumulable
<b>TLV:</b>	Threshold Limit Value
<b>VPVB:</b>	substances très persistantes et très bioaccumulables
<b>WGK:</b>	Classe de pollution des eaux
<b>WGK 1:</b>	peu dangereux pour l'eau
<b>WGK 2:</b>	dangereux pour l'eau
<b>WGK 3:</b>	extrêmement dangereux pour l'eau

### Signification des Phrases H utilisées dans la fiche de données de sécurité:

**H302 Acute tox. 4:** Nocif en cas d'ingestion. **H373n STOT RE 2:** Risque présumé d'effets graves pour les organes (rognons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Méthode de calcul CLP :

Méthode de calcul

### Motif de révision, modifications des éléments suivants:

Rubriques: 9.1, 9.2

### Numéro de référence SDS:

*Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2015/830. La classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs. Elle a été rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du matériau.*