

# PRO-SET® TLG-625-H Hardener

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date d'émission: 06/01/2015 Date de révision: 10/11/2016 Version: TLG-625-H-2016a

### SECTION 1: Identification

#### Identification

**Forme du produit** : Mélanges  
**Nom du produit** : PRO-SET® TLG-625-H Hardener  
**Code du produit** : TLG-625-H, TLG-625-H-1, TLG-625-H-2, TLG-625-H-4

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

**Utilisation recommandée** : Agent de durcissement pour résine époxyde.

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

##### Fabricant

Gougeon Brothers, Inc  
100 Patterson Ave.  
Bay City, MI 48706 - U.S.A.  
T 888-377-6738 or 989-684-7286  
[www.prosetepoxy.com](http://www.prosetepoxy.com)

##### Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'urgence** : CHEMTREC 1 (800) 424-9300  
CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

### SECTION 2: Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Acute Tox. 4 (Inhalation)  
Skin Corr. 1C  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 2  
Aquatic Chronic 2

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger (GHS)



GHS05

GHS07

GHS09

##### Mention d'avertissement (GHS)

Danger

##### Mentions de danger (GHS)

Nocif par inhalation. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

##### Conseils de prudence (GHS)

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Recueillir le produit répandu. Garder sous clef. Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

##### Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

# PRO-SET® TLG-625-H Hardener

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### Toxicité aiguë inconnue

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

### Substance

Non applicable

### Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%
Dimères d'acides gras en C <sub>18</sub> insaturés, polymérisés avec des acides gras de tallöl et la N,N'-bis(2-aminoéthyl)éthane-1,2-diamine	(n° CAS) 68082-29-1	30 - 70
Alcool de benzyle	(n° CAS) 100-51-6	10 - 30
Verre aux oxydes, produits chimiques	(n° CAS) 65997-17-3	10 - 30
Formaldéhyde polymérisé avec le benzène-1,3-diméthanamine et le phénol	(n° CAS) 57214-10-5	10 - 30
m-phénylenebis(méthylamine)	(n° CAS) 1477-55-0	1 - 10
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	(n° CAS) 112945-52-5	1 - 10
Triéthylènetétramine	(n° CAS) 112-24-3	1 - 5
p,p'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec la N-(2-aminoéthyl)éthane-1,2-diamine et le (chlorométhyl)oxirane	(n° CAS) 31326-29-1	1 - 5

L'identité chimique exacte et/ou le pourcentage exact (concentration) de chaque ingrédient peuvent être considérés comme des renseignements commerciaux confidentiels (RCC). Tout ingrédient non divulgué dans cette section peut avoir été jugé non dangereux pour la santé ou l'environnement, ou il peut être présent à un niveau inférieur à son seuil de divulgation. Se reporter à la section 15 pour de plus amples renseignements sur cette demande de RCC.

## SECTION 4: Premiers secours

### Description des premiers secours

#### Premiers soins après inhalation

: EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### Premiers soins après contact avec la peau

: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### Premiers soins après contact oculaire

: En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact si elles peuvent être facilement enlevées. Consulter immédiatement un médecin.

#### Premiers soins après ingestion

: Si le produit a été ingéré, ne PAS provoquer le vomissement à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Symptômes/lésions après inhalation

: Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.

#### Symptômes/lésions après contact avec la peau

: Provoque de graves brûlures. Les symptômes peuvent inclure rougeur, douleur, cloques. L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Symptômes/lésions après contact oculaire

: Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures.

#### Symptômes/lésions après ingestion

: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

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

Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

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

### Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

: Mousse. Dioxyde de carbone. Produit chimique sec.

#### Agents d'extinction non appropriés

: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

# PRO-SET® TLG-625-H Hardener

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie** : Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone, oxydes d'azote, amines, ammoniac, acide nitrique, nitrosamines. Un risque de combustion spontanée peut se produire dans certaines conditions lorsque ce produit est combiné à la sciure, aux copeaux de bois ou autres matériaux cellulosiques. La chaleur est générée en raison de l'air qui oxyde l'amine. La sciure peut s'enflammer si la chaleur n'est pas dissipée rapidement.
- Réactivité** : Aucun dans les conditions normales d'utilisation.
- Conseils aux pompiers**
- Protection en cas d'incendie** : Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Mesures générales** : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.

### Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Empêche la pénétration dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et/ou les eaux souterraines. Voir la section 12, Informations écologiques.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention** : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ni dans les cours d'eau. Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Ne pas absorber avec du papier, des chiffons ou d'autres matériaux combustibles.
- Procédés de nettoyage** : Déblayer la substance avec une pelle et la placer dans un conteneur de récupération. Ventiler la zone.

### Référence à d'autres sections

Voir la section 8 pour des conseils supplémentaires sur l'équipement de protection, et la section 13 pour plus de conseils sur l'élimination.

## SECTION 7: Manutention et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir les conteneurs avec précaution. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Lorsque mélangé à la résine époxyde, ce produit peut causer une réaction exothermique qui, en grandes quantités, est capable de générer une chaleur suffisante pour endommager ou enflammer les matériaux se trouvant à proximité et émettre des fumées et des vapeurs qui varient grandement en composition et en toxicité.
- Mesures d'hygiène** : Lessiver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

### Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Conditions de stockage** : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger de l'humidité. Température de conservation : 40°F (4°C) - 90°F (32°C).

## SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

Dimères d'acides gras en C <sub>18</sub> insaturés, polymérisés avec des acides gras de tallöl et la N,N'-bis(2-aminoéthyl)éthane-1,2-diamine (68082-29-1)
--

Non applicable
----------------

# PRO-SET® TLG-625-H Hardener

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

<b>Alcool de benzyle (100-51-6)</b>		
ACGIH	ACGIH WEEL (ppm)	10 ppm
<b>Verre aux oxydes, produits chimiques (65997-17-3)</b>		
WEEL Fournisseur	WEEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Formaldéhyde polymérisé avec le benzène-1,3-diméthanamine et le phénol (57214-10-5)</b>		
Non applicable		
<b>m-phénylenebis(méthylamine) (1477-55-0)</b>		
OSHA	OSHA Ceiling (mg/m <sup>3</sup> ) Table Z 1A	0.1 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	Limite ACGIH (mg/m <sup>3</sup> ) (plafond?)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Silice amorphe, fumée, sans cristaux (112945-52-5)</b>		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable) 3 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (Silice amorphe) 15 mg/m <sup>3</sup> (poussière totale) 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
<b>Triéthylènetétramine (112-24-3)</b>		
ACGIH	ACGIH WEEL (ppm)	1 ppm
ACGIH	ACGIH WEEL (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
<b>p,p'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec la N-(2-aminoéthyl)éthane-1,2-diamine et le (chlorométhyl)oxirane (31326-29-1)</b>		
Non applicable		

### Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

: Aérer/ventiler les lieux pour maintenir l'exposition aux poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc, sous les limites permises.

#### Protection des mains

: Porter des gants résistant aux produits chimiques.

#### Protection oculaire

: Porter des lunettes de protection (contre les poussières/les éclaboussures, correctement ajustées) ainsi qu'une protection faciale (écran facial).

#### Protection de la peau et du corps

: Porter un vêtement de protection approprié.

#### Protection des voies respiratoires

: Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement

: Maintenir les niveaux sous les seuils de la protection environnementale de la communauté.

#### Autres informations

: Ne pas manger, fumer ou boire là où la substance est manipulée, traitée ou stockée. Se laver les mains minutieusement avant de manger ou de fumer. À manipuler selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### État physique

: Solide

#### Apparence

: Pâte

#### Couleur

: Brun clair

#### Odeur

: Ammoniac

#### Seuil olfactif

: Aucune donnée disponible

#### pH

: 10 - 12,5 Évaluation basée sur la liste des composants.

#### Point de fusion

: Aucune donnée disponible

#### Point de congélation

: Aucune donnée disponible

#### Point d'ébullition

: > 400 °F (204 °C) Estimation basée sur des produits similaires

#### Point d'éclair

: > 200 °F (93 °C) Estimation basée sur des produits similaires

#### Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)

: Aucune donnée disponible

# PRO-SET® TLG-625-H Hardener

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: Ininflammable
<b>Pression de la vapeur</b>	: < 1 mm Hg @ 68 °F (20 °C) Évaluation basée sur la liste des composants.
<b>Densité relative de la vapeur à 20 °C</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Densité relative</b>	: 0,49
<b>Solubilité</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Température de décomposition</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Viscosité, cinématique</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Viscosité, dynamique</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Limites d'explosivité</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Propriétés explosives</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Autres informations</b>	
<b>Teneur en COV</b>	: TLG-625-R / TLG-625-H: 3,77 g/L (0,03 lbs/gal)
<b>Densité apparente</b>	: 4,09 lb/gal (0,49 kg/L)

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Aucun dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Stabilité chimique</b>	: Stable dans les conditions normales d'entreposage.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	: Aucun dans les conditions normales d'utilisation. Une masse de plus de deux kilogrammes (une livre) du produit combiné à la résine époxyde entraînera une polymérisation irréversible accompagnée d'une importante accumulation de chaleur et de pression.
<b>Conditions à éviter</b>	: Chaleur. Matières incompatibles.
<b>Matières incompatibles</b>	: Acides. Matières oxydantes. Composés halogénés.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone, oxydes d'azote, amines, ammoniac, acide nitrique, nitrosamines.

### SECTION 11: Données toxicologiques

#### Informations sur les effets toxicologiques

Alcool de benzyle (100-51-6)	
DL50 orale rat	1620 mg/kg
CL50 inhalation rat	> 4,18 mg/l/4h

m-phénylenebis(méthylamine) (1477-55-0)	
DL50 orale rat	980 mg/kg
DL50 cutanée lapin	2000 mg/kg
CL50 inhalation rat	1,34 mg/l/4h

Silice amorphe, fumée, sans cristaux (112945-52-5)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg

Triéthylènetétramine (112-24-3)	
DL50 orale rat	1716 mg/kg
DL50 cutanée lapin	1465 mg/kg

p,p'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec la N-(2-aminoéthyl)éthane-1,2-diamine et le (chlorométhyl)oxirane (31326-29-1)	
DL50 orale rat	1620 mg/kg

<b>Toxicité Aiguë (voie orale)</b>	: Non classé
<b>Toxicité Aiguë (voie cutanée)</b>	: Non classé
<b>Toxicité aigüe (inhalation)</b>	: Inhalation: Nocif par inhalation.
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	: Provoque des brûlures de la peau
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	: Provoque des lésions oculaires graves.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	: Peut provoquer une allergie cutanée.

# PRO-SET® TLG-625-H Hardener

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

**Mutagénicité sur les cellules germinales** : Non classé

**Cancérogénicité** : Non classé

### Silice amorphe, fumée, sans cristaux (112945-52-5)

Groupe IARC	3 - Inclassable
-------------	-----------------

**Toxicité pour la reproduction** : Non classé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)** : Non classé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)** : Non classé

**Danger par aspiration** : Non classé

**Symptômes/lésions après inhalation** : Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.

**Symptômes/lésions après contact avec la peau** : Provoque de graves brûlures. Les symptômes peuvent inclure rougeur, douleur, cloques.. L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Symptômes/lésions après contact oculaire** : Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures.

**Symptômes/lésions après ingestion** : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

**Autres informations** : Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.

## SECTION 12: Données écologiques

### Toxicité

**Écologie - général** : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Alcool de benzyle (100-51-6)

CL50 poisson 1	460 mg/l (96 h - Pimephales promelas [static])
----------------	--

CE50 Daphnie 1	23 mg/l (48 h - water flea)
----------------	-----------------------------

CL50 poissons 2	10 mg/l (96 h - Lepomis macrochirus [static])
-----------------	---

### Triéthylènetétramine (112-24-3)

CL50 poisson 1	570 mg/l (96 h - Poecilia reticulata [semi-static])
----------------	---

CE50 Daphnie 1	31,1 mg/l (48 h - Daphnia magna)
----------------	----------------------------------

CL50 poissons 2	495 mg/l (96 h - Pimephales promelas)
-----------------	---------------------------------------

### Persistence et dégradabilité

#### PRO-SET® TLG-625-H Hardener

Persistence et dégradabilité	Non établi.
------------------------------	-------------

### Potentiel de bioaccumulation

#### PRO-SET® TLG-625-H Hardener

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

### Alcool de benzyle (100-51-6)

Coefficient de partage n-octanol/eau	1,1
--------------------------------------	-----

### Triéthylènetétramine (112-24-3)

BCF poissons 1	(aucune bioaccumulation prévue)
----------------	---------------------------------

Coefficient de partage n-octanol/eau	-1,4
--------------------------------------	------

### Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### Autres effets néfastes

**Effet sur le réchauffement global** : Pas d'effet connu avec ce produit.

# PRO-SET® TLG-625-H Hardener

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Nom	Identificateur de produit	Renseignements sur les critères de classification de l'écotoxicité
Dimères d'acides gras en C <sub>18</sub> insaturés, polymérisés avec des acides gras de tallol et la N,N'-bis(2-aminoéthyl)éthane-1,2-diamine	68082-29-1	Chronic Aquatic Cat. 2
Alcool de benzyle	100-51-6	Aucune donnée disponible
Verre aux oxydes, produits chimiques	65997-17-3	Non classé
Formaldéhyde polymérisé avec le benzène-1,3-diméthanamine et le phénol	57214-10-5	Acute Aquatic Cat. 1; Chronic Aquatic Cat. 1
m-phénylenebis(méthylamine)	1477-55-0	Acute Aquatic Cat. 3; Chronic Aquatic Cat. 3
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	112945-52-5	Non classé
Triéthylènetétramine	112-24-3	Chronic Aquatic Cat. 3
p,p'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec la N-(2-aminoéthyl)éthane-1,2-diamine et le (chlorométhyl)oxirane	31326-29-1	Aucune donnée disponible

**Autres informations** : Éviter le rejet dans l'environnement.

### SECTION 13: Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

**Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage** : Éviter le rejet dans l'environnement. Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes les réglementations locales, régionales, provinciales et fédérales. Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### Department of Transportation (DOT) et Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Conformément aux exigences de DOT/TMD

N° ONU (DOT/TDG) : UN3259  
Désignation officielle pour le transport (DOT/TDG) : Polyamines solides corrosives, n.s.a. (m-phénylenebis(méthylamine))  
Class (DOT/TDG) : 8  
Groupe d'emballage (DOT/TDG) : III  
Polluant marin : Non

#### Transport maritime

Conformément aux exigences de IMDG

N° ONU (IMDG) : 3259  
Désignation officielle pour le transport (IMDG) : POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. (m-phénylenebis(méthylamine))  
Classe (IMDG) : 8  
Groupe d'emballage (IMDG) : III  
N° EmS : F-A, S-B  
Polluant marin : Oui

#### Transport maritime

Conformément aux exigences de IATA

N° UN (IATA) : 3259  
Désignation exacte d'expédition/Description (IATA) : Polyamines solides corrosives, n.s.a. (m-phénylenebis(méthylamine))  
Classe (IATA) : 8  
Groupe d'emballage (IATA) : III  
Polluant marin : Oui

### SECTION 15: Informations sur la réglementation

#### Réglementations fédérales

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus)

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

# PRO-SET® TLG-625-H Hardener

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

<b>Dimères d'acides gras en C<sub>18</sub> insaturés, polymérisés avec des acides gras de tallöl et la N,N'-bis(2-aminoéthyl)éthane-1,2-diamine (68082-29-1)</b>	
Flag réglementaire EPA TSCA	XU - indique une substance qu'il n'est pas nécessaire de déclarer en vertu de la règle de déclaration des mises à jour des inventaires (Inventory Update Reporting Rule), c.-à.-d, la mise à jour partielle de la base de données de l'inventaire de la loi sur les substances toxiques (TSCA Inventory Data Base); Rapports de production et de site
<b>Formaldéhyde polymérisé avec le benzène-1,3-diméthanamine et le phénol (57214-10-5)</b>	
Flag réglementaire EPA TSCA	P - P - Indique une substance associée à un avis de préfabrication déjà envoyé. XU - indique une substance qu'il n'est pas nécessaire de déclarer en vertu de la règle de déclaration des mises à jour des inventaires (Inventory Update Reporting Rule), c.-à.-d, la mise à jour partielle de la base de données de l'inventaire de la loi sur les substances toxiques (TSCA Inventory Data Base); Rapports de production et de site
<b>p,p'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec la N-(2-aminoéthyl)éthane-1,2-diamine et le (chlorométhyl)oxirane (31326-29-1)</b>	
Flag réglementaire EPA TSCA	XU - indique une substance qu'il n'est pas nécessaire de déclarer en vertu de la règle de déclaration des mises à jour des inventaires (Inventory Update Reporting Rule), c.-à.-d, la mise à jour partielle de la base de données de l'inventaire de la loi sur les substances toxiques (TSCA Inventory Data Base); Rapports de production et de site

Les secrets commerciaux relatifs au SIMDUT du Canada : Le numéro LCRMD associé à cette demande est #10428. La date du dépôt de la demande est 2016-10-07.

### Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### Réglementations des Etats - USA

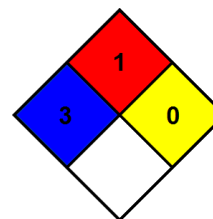
California Proposition 65 - Ce produit ne contient aucune substance reconnue par l'Etat de Californie pour provoquer des cancers, des dommages au niveau du développement et/ou de la reproduction

<b>Alcool de benzyle (100-51-6)</b>
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
<b>m-phénylenebis(méthylamine) (1477-55-0)</b>
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
<b>Triéthylènetétramine (112-24-3)</b>
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

## SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 06/01/2015  
Date de révision : 10/11/2016  
Autres informations : Aucun(e).

Danger pour la santé NFPA : 3  
Danger d'incendie NFPA : 1  
Réactivité NFPA : 0



Notation HMIS III

Santé : 3 Danger sérieux  
Inflammabilité : 1 Danger léger  
Physique : 0 Danger minime

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.