

# PRO-SET® LAM-125 Resin

## 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: 07/21/2016 Date de révision: 08/18/2016 Version: 2.0

### SECTION 1: Identification

#### Identification

**Nom du produit** : PRO-SET® LAM-125 Resin  
**Code du produit** : LAM-125, LAM-125-1, LAM-125-2, LAM-125-3, LAM-125-4, LAM-125-5, LAM-125-6

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

**Utilisation recommandée** : Résine époxy pour composites

#### 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

Skin Irrit. 2  
Eye Irrit. 2A  
Skin Sens. 1  
Aquatic Chronic 2

#### Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes de danger (GHS)



GHS07

GHS09

#### Mention d'avertissement (GHS)

Attention

#### Mentions de danger (GHS)

Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### Conseils de prudence (GHS)

Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des vêtements de protection, des gants de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage. En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Recueillir le produit répandu. Éliminer le contenu/réceptacle 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

#### Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

### SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

#### Substances

Non applicable

# PRO-SET® LAM-125 Resin

## 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.

### Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%
2, 2'-(Isopropylidènebis[(4,1-phénylénoxy)méthylène])bis(oxirane) homopolymérisé	(n° CAS) 25085-99-8	60 - 100
1,4-Bis(2,3-époxypropoxy)butane	(n° CAS) 2425-79-8	5 - 20
Oxirane, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyle]	(n° CAS) 68609-97-2	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** : 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. Consulter un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après contact avec la peau** : En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les porter à nouveau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter 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. Si l'irritation persiste, consulter 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. Consulter un médecin en cas de malaise.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions après inhalation** : Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des œdèmes, une délipidation, des dessèchements et une gerçure de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Symptômes/lésions après contact oculaire** : Provoque une sévère irritation des yeux. 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.
- Symptômes/lésions après ingestion** : Peut être nocif en cas d'ingestion. 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.

### 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, fenolén.
- 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). Refroidir les contenants exposés à l'incendie avec de l'eau pulvérisée..

## 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.

### 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.

# PRO-SET® LAM-125 Resin

## 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.

### 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.

**Procédés de nettoyage** : Déblayer la substance avec une pelle et la placer dans un conteneur de récupération. Ventiler la zone.

### Référence à d'autres rubriques

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 le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**Mesures d'hygiène** : Lessiver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

### 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. Ranger dans un endroit frais et sec. Protéger de l'humidité. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil. Température de conservation : 40°F (4°C) - 120°F (49°C).

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

### Paramètres de contrôle

<b>2, 2'-(Isopropylidènebis[(4,1-phénylénoxy)méthylène])bis(oxirane) homopolymérisé (25085-99-8)</b>
Non applicable
<b>1,4-Bis(2,3-époxypropoxy)butane (2425-79-8)</b>
Non applicable
<b>Oxirane, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyle] (68609-97-2)</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** : Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection de la peau et du corps** : Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection des voies respiratoires** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. 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** : Liquide  
**Apparence** : Liquide visqueux  
**Couleur** : Incolore  
**Odeur** : Douce  
**Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible  
**pH** : Aucune donnée disponible  
**Point de fusion** : Aucune donnée disponible

# PRO-SET® LAM-125 Resin

## 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>Point de congélation</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Point d'ébullition</b>	: > 400 °F (204 °C)
<b>Point d'éclair</b>	: > 200 °F (93 °C) (VASTM D92)
<b>Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: Ininflammable
<b>Pression de la vapeur</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Densité relative de la vapeur à 20 °C</b>	: Plus lourd que l'air
<b>Densité relative</b>	: 1,15
<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>	: 1505 mm <sup>2</sup> /s @ 20 °C
<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

### Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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 d'une livre de produit ajoutée à une amine aliphatique provoquera une polymérisation irréversible, avec une importante accumulation de chaleur. Les acides forts, les bases, les amines et les mercaptans peuvent provoquer la polymérisation.
<b>Conditions à éviter</b>	: Chaleur. Matériaux incompatibles.
<b>Matières incompatibles</b>	: Acides forts. Bases. Amines. Mercaptans.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone, fenolen.

## SECTION 11: Données toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

PRO-SET® LAM-125 Resin	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 inhalation rat	Aucune donnée disponible

2, 2'-(Isopropylidènebis[(4,1-phényloxy)méthylène])bis(oxirane) homopolymérisé (25085-99-8)	
DL50 orale rat	> 15000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 23000 mg/kg

1,4-Bis(2,3-époxypropoxy)butane (2425-79-8)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg

Oxirane, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyle] (68609-97-2)	
DL50 orale rat	17000 mg/kg

<b>Toxicité Aiguë (voie orale)</b>	: Non classé
<b>Toxicité Aiguë (voie cutanée)</b>	: Non classé
<b>Toxicité aiguë (inhalation)</b>	: Non classé
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	: Provoque une irritation cutanée.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	: Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	: Peut provoquer une allergie cutanée.

# PRO-SET® LAM-125 Resin

## 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>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	: Non classé
<b>Cancérogénicité</b>	: Non classé. Aucun ingrédient de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1 % n'est identifié comme cancérigène ou cancérigène potentiel par l'OSHA, le NTP ou le CIRC.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: Non classé
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)</b>	: Non classé
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)</b>	: Non classé
<b>Danger par aspiration</b>	: Non classé

<b>PRO-SET® LAM-125 Resin</b>	
Viscosité, cinématique (valeur calculée) (40 °C)	1505 mm <sup>2</sup> /s @ 20 °C

<b>Symptômes/lésions après inhalation</b>	: Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
<b>Symptômes/lésions après contact avec la peau</b>	: Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des œdèmes, une délipidation, des dessèchements et une gerçure de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Symptômes/lésions après contact oculaire</b>	: Provoque une sévère irritation des yeux. 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.
<b>Symptômes/lésions après ingestion</b>	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Autres informations</b>	: Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.

## SECTION 12: Données écologiques

### Toxicité

**Écologie - général** : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Persistance et dégradabilité

<b>PRO-SET® LAM-125 Resin</b>	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

### Potentiel de bioaccumulation

<b>PRO-SET® LAM-125 Resin</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

### Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### Autres effets néfastes

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

**GWPmix comment** : Pas d'effet connu avec ce produit.

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

**Recommandations pour l'élimination des déchets** : 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

### Département des transports (DOT)

Conformément aux exigences du DOT

Non réglementé

# PRO-SET® LAM-125 Resin

## 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.

### Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Conformément aux exigences de TMD

Non réglementé

### Transport maritime

Conformément aux exigences de IMDG

N° ONU (IMDG) : 3082

Désignation officielle pour le transport (IMDG) : Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. (Résine époxydique)

Classe (IMDG) : 9

Groupe d'emballage (IMDG) : III

Numéro EmS : F-A, S-F

Polluant marin : Oui

### Transport par air

Conformément aux exigences de IATA

N° UN (IATA) : 3082

Désignation exacte d'expédition/Description (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Résine époxydique)

Classe (IATA) : 9

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).

<b>1,4-Bis(2,3-époxypropoxy)butane (2425-79-8)</b>	
Flag réglementaire EPA TSCA	T - Indique une substance qui est assujettie au protocole d'essai de la Section 4 de TSCA
<b>Oxirane, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyle] (68609-97-2)</b>	
Flag réglementaire EPA TSCA	T - Indique une substance qui est assujettie au protocole d'essai de la Section 4 de TSCA

Les secrets commerciaux relatifs au SIMDUT du Canada : Le numéro LCRRMD associé à cette demande est #10281. La date du dépôt de la demande est 2016-08-09.

### Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### Réglementations des Etats - USA

ATTENTION: Ce produit contient un composé chimique reconnu dans l'État de la Californie comme produit pouvant provoquer des cancers, des malformations congénitales, ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

## SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 07/21/2016

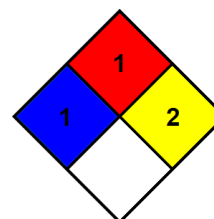
Date de révision : 08/18/2016

Autres informations : Aucun(e).

Danger pour la santé NFPA : 1

Danger d'incendie NFPA : 1

Réactivité NFPA : 2



# PRO-SET® LAM-125 Resin

## 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.

---

Notation HMIS III

<b>Santé</b>	: 1
<b>Inflammabilité</b>	: 1
<b>Physique</b>	: 2

*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.*