



## Poly 800 (Partie A-C)

---

### Section 1. Identification

**Identificateur du produit :** Poly 800 (Partie A-C)

**Autre moyen d'identification :** Non applicable

**Usage recommandé :** Coulis à l'époxy à base d'eau

**Données relatives au fournisseur :**

**La Margna inc**

412 avenue Saint-Sacrement

Québec

Québec, Canada, G1N 3Y3

Téléphone : 1-800-463-6850

**Numéro de téléphone en cas d'urgence :**

**CANUTEC : (613) 996-6666 (Canada)**

**Chemtec : (800) 424-9300 (États-Unis)**

---

### Section 2. Identification des dangers

**Classification :**



Irritation cutanée, Catégorie 2

Irritation oculaire, Catégorie 2A

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

Mutagénicité pour les cellules germinales, Catégorie 1B

Cancérogénicité, Catégorie 1A

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée, Catégorie 1

**Mention d'avertissement :** Danger

**Mention de danger :**

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H340 : Peut induire des anomalies génétiques.

H350 : Peut provoquer le cancer.

H372 : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Conseils de prudence :**

P201 : Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 : Laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

P305+P351+P338 : 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.

P314 : Consulter un médecin en cas de malaise.

P321 : S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

P333+P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P405 : Garder sous clef.

P501 : Éliminer le contenu/récipient par une firme homologuée d'élimination des déchets selon les réglementations régionales.

### Section 3. Composition et information sur les ingrédients

Nom	CAS	Concentration %
Silice cristalline	14808-60-7	60 - 80
Résine de diglycidyle et de bisphénol A	25085-99-8	10 - 30
Éther d'ortho-crésol et de glycidyle	2210-79-9	1 - 5
Ciment, alumine, produits chimiques	65997-17-3	1 - 5
Ether alkyl (C12-C14) glycidyle	68609-97-2	0.1 - 1

### Section 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins nécessaires :

Une exposition de durée suffisante à du ciment mouillé, ou à du ciment sec sur des zones humides du corps, peut provoquer des lésions graves et potentiellement irréversibles de la peau, des yeux, des voies respiratoires et digestives.

#### Yeux :

Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.

#### Peau :

Laver abondamment à l'eau et au savon.

#### Inhalation :

Amener la victime consciente à l'air frais.

#### Ingestion :

Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

#### Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires :

Traiter en fonction des symptômes. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

#### Symptômes et effets aigus les plus importants :

Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Symptômes et effets chroniques les plus importants :

Peut provoquer une allergie cutanée. Peut induire des anomalies génétiques. Peut provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

---

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Inflammabilité du produit :

Ininflammable

### Point d'éclair :

N/D

### Température d'auto-inflammation :

N/D

### Produits de combustion :

Sans objet

### Mesures spéciales de protection pour les pompiers :

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés.

### Agents extincteurs appropriés :

Utiliser les moyens d'extinction les plus appropriés aux matières environnantes.

---

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :

**Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence :** Évacuer la zone.

**Pour le personnel des services d'urgence :** Lunettes anti-éclaboussures, vêtements complets, gants résistants aux produits chimiques. Un appareil respiratoire autonome est recommandé afin d'éviter d'inhaler le produit. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas être suffisants. Consulter un spécialiste avant de manipuler le produit.

### Précautions relatives à l'environnement :

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

### Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :

Utiliser les outils appropriés pour ramasser le produit et le placer dans un contenant adéquat pour disposition.

---

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :

Ne pas ingérer. Ne pas respirer les poussières. Porter les vêtements de protection appropriés. En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil respiratoire adéquat. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### Conditions de sécurité relatives au stockage :

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais, sec et bien aéré.

---

## Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### Paramètres de contrôle :

Composant	CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Silice cristalline	14808-60-7	VEA	0.05 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)	OSHA
		VEMP	0.025 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)	ACGIH
		VEMP	0.1 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)	CNESST

### Contrôles d'ingénierie appropriés :

Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.

**Mesures de protection individuelle :****Protection des yeux/visage :** Porter des lunettes de sécurité.**Protection de la peau :** Porter un sarrau ou tout autre vêtement de protection approprié.**Protection respiratoire :** Si la ventilation est insuffisante, choisir la protection respiratoire appropriée en fonction des niveaux et la durée d'exposition.**Protection des mains :** Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

---

**Section 9. Propriétés physiques et chimiques****État physique :** Solide**Couleur :** Couleurs variées**Odeur :** Inodore**Point de congélation/de fusion :** Donnée non disponible**Point d'ébullition :** Donnée non disponible**Apparence :** Poudre**Point d'éclair :** Donnée non disponible**Température d'auto-inflammation :** Donnée non disponible**pH :** Donnée non disponible**Solubilité :** Soluble**Densité :** Donnée non disponible

---

**Section 10. Stabilité et réactivité****Stabilité chimique :** Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.**Conditions à éviter :** Matériaux incompatibles, humidité**Matériaux incompatibles :** Agents oxydants forts, acides**Produits de décomposition dangereux :** Aucun connu

---

**Section 11. Données toxicologiques****Toxicité aiguë :**

Composant	CAS	Valeur
Éther d'ortho-crésol et de glycidyle	2210-79-9	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 4000 mg/kg
Ether alkyl (C12-C14) glycidylique	68609-97-2	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 2000 mg/kg

**Corrosion/irritation de la peau :**

Résine de diglycidyle et de bisphénol A : Provoque une irritation cutanée.

Éther d'ortho-crésol et de glycidyle : Provoque une irritation cutanée.

Ether alkyl (C12-C14) glycidylique : Provoque une irritation cutanée

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Résine de diglycidyle et de bisphénol A : Provoque une sévère irritation des yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Résine de diglycidyle et de bisphénol A : Peut provoquer une allergie cutanée.

Ether alkyl (C12-C14) glycidylique : Peut provoquer une allergie cutanée

**Effets mutagènes sur les cellules germinales :**

Éther d'ortho-crésol et de glycidyle : Susceptible d'induire des anomalies génétiques

**Cancérogénicité :**

Silice cristalline : Susceptible de provoquer le cancer

**Toxicité pour le système reproducteur :**

Non applicable

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :**

Non applicable

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :**

Silice cristalline : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (poumons)

**Danger par aspiration :**

Non applicable

**Voies d'entrées potentielles :**

Non applicable

---

**Section 12. Données écologiques****Toxicité :**

Composant	CAS	Valeur
Ether alkyl (C12-C14) glycidyle	68609-97-2	CL <sub>50</sub> - Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) 5000 mg/L - 96h CE <sub>50</sub> - Grande daphnie 7.2 mg/L - 48h

**Persistance et dégradabilité :**

Donnée non disponible

**Potentiel de bioaccumulation :**

Donnée non disponible

**Mobilité dans le sol :**

Donnée non disponible

**Autres effets nocifs :**

Donnée non disponible

---

**Section 13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination :**

Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables. Entreposer les résidus du produit dans des contenants réglementaires. Placer les contenants dans les aires d'entreposage des déchets chimiques dangereux.

---

**Section 14. Informations relatives au transport**

Aucune Classification TMD/DOT/IMDG/IATA

---

**Section 15. Informations sur la réglementation****Informations générales sur le produit :**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements exigés.

---

## Section 16. Autres informations

**Date de préparation de la fiche d'origine :**

2019-11-08

**Version :**

1.00

**Validé par :**

Toxyscan inc.

**Avis au lecteur :**

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Toxyscan inc., ni le fournisseur, ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

**Références :**

- *Répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.*
- *RTECS du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.*
- *Fiches signalétiques des composantes du fabricant.*
- *Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).*
- *Transport des marchandises dangereuses – Transports Canada.*
- *SGH (rev.7) (2017) système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques - nations unies*



## Poly 800 (Partie B)

---

### Section 1. Identification

**Identificateur du produit :** Poly 800 (Partie B)

**Autre moyen d'identification :** Non applicable

**Usage recommandé :** Coulis à l'époxy à base d'eau

**Données relatives au fournisseur :**

**La Margna inc**

412 avenue Saint-Sacrement

Québec

Québec, Canada, G1N 3Y3

Téléphone : 1-800-463-6850

**Numéro de téléphone en cas d'urgence :**

**CANUTEC : (613) 996-6666 (Canada)**

**Chemtec : (800) 424-9300 (États-Unis)**

---

### Section 2. Identification des dangers

**Classification :**



Corrosion cutanée, Catégorie 1

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

**Mention d'avertissement :** Danger

**Mention de danger :**

H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

**Conseils de prudence :**

P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 : Laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation.

P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 : 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.

P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P321 : S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

P333+P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P405 : Garder sous clef.

P501 : Éliminer le contenu/récipient par une firme homologuée d'élimination des déchets selon les réglementations régionales.

---

### Section 3. Composition et information sur les ingrédients

Nom	CAS	Concentration %
Eau	7732-18-5	30 - 60
Polymère polyamine	N/A	15 - 40
Polypropylène glycol diamine	9046-10-0	1 - 5
Tétraéthylène pentamine	112-57-2	1 - 5

---

### Section 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins nécessaires :

Une exposition de durée suffisante à du ciment mouillé, ou à du ciment sec sur des zones humides du corps, peut provoquer des lésions graves et potentiellement irréversibles de la peau, des yeux, des voies respiratoires et digestives.

#### Yeux :

Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.

#### Peau :

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

#### Inhalation :

Amener la victime consciente à l'air frais.

#### Ingestion :

Ne PAS faire vomir.

#### Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires :

Traiter en fonction des symptômes. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

#### Symptômes et effets aigus les plus importants :

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

#### Symptômes et effets chroniques les plus importants :

Peut provoquer une allergie cutanée.

---

### Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Inflammabilité du produit :

Ininflammable

#### Point d'éclair :

N/D

#### Température d'auto-inflammation :

N/D



**Produits de combustion :**

Sans objet

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers :**

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés.

**Agents extincteurs appropriés :**

Utiliser les moyens d'extinction les plus appropriés aux matières environnantes.

---

**Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :**

**Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence :** Évacuer la zone.

**Pour le personnel des services d'urgence :** Lunettes anti-éclaboussures, vêtements complets, gants résistants aux produits chimiques. Un appareil respiratoire autonome est recommandé afin d'éviter d'inhaler le produit. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas être suffisants. Consulter un spécialiste avant de manipuler le produit.

**Précautions relatives à l'environnement :**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

**Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :**

Utiliser les outils appropriés pour ramasser le produit et le placer dans un contenant adéquat pour disposition.

---

**Section 7. Manutention et stockage****Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :**

Ne pas ingérer. Ne pas respirer les vapeurs. Porter les vêtements de protection appropriés. En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil respiratoire adéquat. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Conditions de sécurité relatives au stockage :**

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais, sec et bien aéré.

---

**Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle****Contrôles d'ingénierie appropriés :**

Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.

**Mesures de protection individuelle :**

**Protection des yeux/visage :** Porter des lunettes de sécurité.

**Protection de la peau :** Porter un sarrau ou tout autre vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire :** Si la ventilation est insuffisante, choisir la protection respiratoire appropriée en fonction des niveaux et la durée d'exposition.

**Protection des mains :** Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

---

**Section 9. Propriétés physiques et chimiques**

**État physique :** Liquide

**Couleur :** Non disponible

**Odeur :** Ammoniaque

**Point de congélation/de fusion :** Donnée non disponible

**Point d'ébullition :** Donnée non disponible

**Apparence :** Liquide lourd

**Point d'éclair :** Donnée non disponible

**Température d'auto-inflammation :** Donnée non disponible

**pH :** Donnée non disponible

**Solubilité :** Soluble

**Densité :** Donnée non disponible

---

## Section 10. Stabilité et réactivité

**Stabilité chimique :** Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.

**Conditions à éviter :** Matériaux incompatibles, chaleur excessive

**Matériaux incompatibles :** Agents oxydants forts, acides

**Produits de décomposition dangereux :** Aucun connu

---

## Section 11. Données toxicologiques

**Toxicité aiguë :**

Composant	CAS	Valeur
Polypropylène glycol diamine	9046-10-0	DL <sub>50</sub> Orale : Rat > 500 mg/kg DL <sub>50</sub> Cutané : Rat = 1000 mg/kg
Tétraéthylène pentamine	112-57-2	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 3990 mg/kg

**Corrosion/irritation de la peau :**

Polypropylène glycol diamine : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Tétraéthylène pentamine : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Polypropylène glycol diamine : Provoque des lésions oculaires graves.

Tétraéthylène pentamine : Provoque des lésions oculaires graves

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Tétraéthylène pentamine : Peut provoquer une allergie cutanée

**Effets mutagènes sur les cellules germinales :**

Non applicable

**Cancérogénicité :**

Non applicable

**Toxicité pour le système reproducteur :**

Non applicable

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :**

Non applicable

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :**

Non applicable

**Danger par aspiration :**

Non applicable

**Voies d'entrées potentielles :**

Non applicable

---

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité :

Composant	CAS	Valeur
Tétraéthylène pentamine	112-57-2	CL <sub>50</sub> - Poecilia reticulata (guppy) 420 mg/L - 96h CE <sub>50</sub> - Grande daphnie 24 mg/L - 48h

### Persistance et dégradabilité :

Donnée non disponible

### Potentiel de bioaccumulation :

Donnée non disponible

### Mobilité dans le sol :

Donnée non disponible

### Autres effets nocifs :

Donnée non disponible

---

## Section 13. Données sur l'élimination

### Méthodes d'élimination :

Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables. Entreposer les résidus du produit dans des contenants réglementaires. Placer les contenants dans les aires d'entreposage des déchets chimiques dangereux.

---

## Section 14. Informations relatives au transport

Aucune Classification TMD/DOT/IMDG/IATA

---

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Informations générales sur le produit :

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements exigés.

---

## Section 16. Autres informations

### Date de préparation de la fiche d'origine :

2019-11-08

### Version :

1.00

### Validé par :

Toxyscan inc.

### Avis au lecteur :

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Toxyscan inc., ni le fournisseur, ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

**Références :**

- *Répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.*
- *RTECS du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.*
- *Fiches signalétiques des composantes du fabricant.*
- *Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).*
- *Transport des marchandises dangereuses – Transports Canada.*
- *SGH (rev.7) (2017) système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques - nations unies*



## Poly 800 (Part A-C)

---

### Section 1. Identification

**Common name:** Poly 800 (Part A-C)

**Synonym:** Not applicable

**Material uses:** Water based epoxy grout

**Supplier / Manufacturer:**

**La Margna inc**

412 avenue Saint-Sacrement

Québec

Québec, Canada, G1N 3Y3

Phone: 1-800-463-6850

**In case of emergency:**

**CANUTEC: (613) 996-6666 (Canada)**

**Chemtrec: (800) 424-9300 (United States)**

---

### Section 2. Hazards identifications

**Classification:**



Skin irritation, Category 2

Eye irritation, Category 2A

Skin sensitization, Category 1

Germ cell mutagenicity, Category 1B

Carcinogenicity, Category 1A

Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Category 1

**Signal word:** Danger

**Hazard statements:**

H315: Causes skin irritation.

H317: May cause an allergic skin reaction.

H319: Causes serious eye irritation.

H340: May cause genetic defects.

H350: May cause cancer.

H372: Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

**Precautionary statements:**

P201: Obtain special instructions before use.

P202: Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

P260: Do not breathe dust/fumes/gas/mist/vapours/spray.

P264: Wash exposed and/or contaminated area thoroughly after handling.  
 P270: Do not eat, drink or smoke when using this product.  
 P272: Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.  
 P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
 P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.  
 P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do – continue rinsing.  
 P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.  
 P321: Move out of dangerous area. Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.  
 P333+P313: If skin irritation or a rash occurs: Get medical advice/attention.  
 P337+P313: If eye irritation persists get medical advice/attention.  
 P405: Store locked up.  
 P501: Dispose of contents / container by a local waste disposal company according to regional regulations.

---

### Section 3. Composition and information on ingredients

Name	CAS	Concentration %
Crystalline silica	14808-60-7	60 - 80
Diglycidyl bisphenol A resin	25085-99-8	10 - 30
Glycidyl 2-methylphenyl ether	2210-79-9	1 - 5
Cement, alumina, chemicals	65997-17-3	1 - 5
Alkyl c12 - c14 glycidyl ether	68609-97-2	0.1 - 1

---

### Section 4. First aid measures

#### Description of first aid if required:

An exposure of duration on the wet cement, or on the humid zones of the body, perhaps on the serious and irreversible lesions of the skin, the eyes, the respiratory and digestive tracts.

#### Eye contact:

Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes.

#### Skin contact:

Wash with plenty of water and soap.

#### Inhalation:

Bring the conscious victim to fresh air.

#### Ingestion:

Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

#### Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary:

Treat according to symptoms. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

#### Most important acute symptoms and effects:

Causes skin irritation. Causes serious eye irritation.

#### Most important delayed symptoms and effects:

May cause an allergic skin reaction. May cause genetic defects. May cause cancer. Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

---

## Section 5. Fire fighting measures

### Flammability of the product:

Non-flammable

### Flash point:

N/A

### Auto-ignition temperature:

N/A

### Products of combustion:

Not applicable

### Special protective actions for fire-fighters:

Wear self-contained breathing apparatus and appropriate protective clothing.

### Suitable extinguishing media:

Use means of extinction the most suited to the surrounding materials.

---

## Section 6. Accidental release measures

### Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

**For non emergency personnel:** Evacuate the area.

**For emergency personnel:** Splash goggles, full suit, chemical resistant gloves. A self-contained breathing apparatus is recommended to avoid inhalation of the product. Suggested protective clothing might not be sufficient. Consult a specialist before handling this product.

### Environmental precautions:

Do not let product enter drains

### Methods and material for containment and cleaning up:

Use appropriate tools to put the spilled solid in a convenient waste disposal container.

---

## Section 7. Handling and storage

### Precautions in Handling:

Do not ingest. Do not breathe dust. Wear suitable protective clothing. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Avoid contact with skin and eyes.

### Precautions in Storage:

Keep container tightly closed in a cool, dry and well-ventilated place.

---

## Section 8. Exposure Controls, Personal Protections

### Control parameters:

Component	CAS	Value	Control parameters	Basis
Crystalline silica	14808-60-7	PEL	0.05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)	OSHA
		TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)	ACGIH
		TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)	CNESST

### Engineering controls:

Use mechanical exhaust or laboratory fumehood to avoid exposure.

**Personal protective equipment:**

**Eyes:** Wear safety glasses.

**Skin/body:** Wear a lab coat or any other appropriate protective clothing.

**Respiratory:** If ventilation is insufficient, choose appropriate respiratory protection according to levels and duration of exposure.

**Hands:** Wear chemical resistant protective gloves.

---

**Section 9. Physical and chemical properties**

**Physical state:** Solid

**Color:** Various colors

**Odour:** Odorless

**Melting point/Freezing point:** Data not available

**Boiling point:** Data not available

**Appearance:** Powder

**Flash point:** Data not available

**Auto-ignition temperature:** Data not available

**pH:** Data not available

**Solubility:** Soluble

**Density:** Data not available

---

**Section 10. Stability and reactivity**

**Chemical stability:** Stable under recommended storage conditions.

**Conditions to avoid:** Incompatibility materials, moisture

**Incompatible materials:** Strong oxidizing agents, acids

**Hazardous decomposition products:** None known

---

**Section 11. Toxicological information****Acute toxicity:**

Component	CAS	Value
Glycidyl 2-methylphenyl ether	2210-79-9	DL <sub>50</sub> Oral: Rat = 4000 mg/kg
Alkyl c12 - c14 glycidyl ether	68609-97-2	DL <sub>50</sub> Oral: Rat = 2000 mg/kg

**Skin corrosion/irritation:**

Diglycidyl bisphenol A resin: Causes skin irritation.

Glycidyl 2-methylphenyl ether: Causes skin irritation.

Alkyl c12 - c14 glycidyl ether: Causes skin irritation

**Serious eye damage/irritation:**

Diglycidyl bisphenol A resin: Causes serious eye irritation

**Respiratory or skin sensitisation:**

Diglycidyl bisphenol A resin: May cause an allergic skin reaction.

Alkyl c12 - c14 glycidyl ether: May cause an allergic skin reaction

**Gem cell mutagenicity:**

Glycidyl 2-methylphenyl ether: Suspected of causing genetic defects

**Carcinogenicity:**

Crystalline silica: Suspected of causing cancer



**Reproductive toxicity:**

Not applicable

**STOT- Single exposure:**

Not applicable

**STOT- repeated exposure:**

Crystalline silica: Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure cause the hazard (lungs)

**Aspiration hazard:**

Not applicable

**Information on likely route of exposure:**

Not applicable

---

**Section 12. Ecological information****Ecological data for aquatic environments:**

Component	CAS	Value
Alkyl c12 - c14 glycidyl ether	68609-97-2	CL <sub>50</sub> - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) 5000 mg/L - 96h CE <sub>50</sub> - Daphnia magna 7.2 mg/L - 48h

**Persistence and degradability:**

Data not available

**Bioaccumulative potential:**

Data not available

**Mobility in soil:**

Data not available

**Other adverse effects:**

Data not available

---

**Section 13. Disposal considerations****Waste disposal:**

Dispose of the chemical waste is in conformity with the federal, provincial and local laws. Store the residues of the product in safe containers. Place the containers in storage area of dangerous chemical waste.

---

**Section 14. Transportation information**

No TDG/DOT/IMDG/IATA Classification

---

**Section 15. Regulatory information****General product information:**

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulations and the SDS contains all the required information.

---

## Section 16. Additional information

**Date of issue:**

2019-11-08

**Version:**

1.00

**Elaborated by:**

Toxyscan inc.

**Notice to reader:**

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither Toxyscan inc., nor the supplier, nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

**Références:**

- *Répertoire toxicologique of la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.*
- *Registry of Toxic effects of Chemical Substances of the Canadian Centre for Occupational Health and Safety.*
- *Material safety data sheet from the manufacturer.*
- *Hazardous Products Regulations (DORS/2015-17).*
- *Canadian Transport of Dangerous Goods.*
- *GHS (rev.7) (2017) globally harmonized system of classification and labeling of chemicals - united nations*



## Poly 800 (Part B)

---

### Section 1. Identification

**Common name:** Poly 800 (Part B)

**Synonym:** Not applicable

**Material uses:** Water based epoxy grout

**Supplier / Manufacturer:**

**La Margna inc**

412 avenue Saint-Sacrement

Québec

Québec, Canada, G1N 3Y3

Phone: 1-800-463-6850

**In case of emergency:**

**CANUTEC: (613) 996-6666 (Canada)**

**Chemtrec: (800) 424-9300 (United States)**

---

### Section 2. Hazards identifications

**Classification:**



Skin corrosion, Category 1

Serious eye damage, Category 1

Skin sensitization, Category 1

**Signal word:** Danger

**Hazard statements:**

H314: Causes severe skin burns and eye damage.

H317: May cause an allergic skin reaction.

H318: Causes serious eye damage.

**Precautionary statements:**

P260: Do not breathe dust/fumes/gas/mist/vapours/spray.

P264: Wash exposed and/or contaminated area thoroughly after handling.

P272: Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P301+P330+P331: IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.

P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower.

P304+P340: IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do – continue rinsing.

P310: Immediately call a POISON CENTER or a doctor.

P321: Move out of dangerous area. Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

P333+P313: If skin irritation or a rash occurs: Get medical advice/attention.

P363: Wash contaminated clothing before reuse.

P405: Store locked up.

P501: Dispose of contents / container by a local waste disposal company according to regional regulations.

---

### Section 3. Composition and information on ingredients

Name	CAS	Concentration %
Water	7732-18-5	30 - 60
Polyamine polymer	N/A	15 - 40
Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)	9046-10-0	1 - 5
Tetraethylenepentamine	112-57-2	1 - 5

---

### Section 4. First aid measures

#### Description of first aid if required:

An exposure of duration on the wet cement, or on the humid zones of the body, perhaps on the serious and irreversible lesions of the skin, the eyes, the respiratory and digestive tracts.

#### Eye contact:

Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes.

#### Skin contact:

Take off immediately all contaminated clothing. Rinse the skin with water.

#### Inhalation:

Bring the conscious victim to fresh air.

#### Ingestion:

Do NOT induce vomiting.

#### Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary:

Treat according to symptoms. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

#### Most important acute symptoms and effects:

Causes severe skin burns and eye damage.

#### Most important delayed symptoms and effects:

May cause an allergic skin reaction.

---

### Section 5. Fire fighting measures

#### Flammability of the product:

Non-flammable

#### Flash point:

N/A

#### Auto-ignition temperature:

N/A

#### Products of combustion:

Not applicable

#### Special protective actions for fire-fighters:

Wear self-contained breathing apparatus and appropriate protective clothing.

**Suitable extinguishing media:**

Use means of extinction the most suited to the surrounding materials.

---

**Section 6. Accidental release measures****Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:**

**For non emergency personnel:** Evacuate the area.

**For emergency personnel:** Splash goggles, full suit, chemical resistant gloves. A self-contained breathing apparatus is recommended to avoid inhalation of the product. Suggested protective clothing might not be sufficient. Consult a specialist before handling this product.

**Environmental precautions:**

Do not let product enter drains

**Methods and material for containment and cleaning up:**

Use appropriate tools to put the spilled solid in a convenient waste disposal container.

---

**Section 7. Handling and storage****Precautions in Handling:**

Do not ingest. Do not breathe vapours. Wear suitable protective clothing. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Avoid contact with skin and eyes.

**Precautions in Storage:**

Keep container tightly closed in a cool, dry and well-ventilated place.

---

**Section 8. Exposure Controls, Personal Protections****Engineering controls:**

Use mechanical exhaust or laboratory fumehood to avoid exposure.

**Personal protective equipment:**

**Eyes:** Wear safety glasses.

**Skin/body:** Wear a lab coat or any other appropriate protective clothing.

**Respiratory:** If ventilation is insufficient, choose appropriate respiratory protection according to levels and duration of exposure.

**Hands:** Wear chemical resistant protective gloves.

---

**Section 9. Physical and chemical properties**

**Physical state:** Liquid

**Color:** Not available

**Odour:** Ammoniac

**Melting point/Freezing point:** Data not available

**Boiling point:** Data not available

**Appearance:** Heavy liquid

**Flash point:** Data not available

**Auto-ignition temperature:** Data not available

**pH:** Data not available

**Solubility:** Soluble

**Density:** Data not available

---

---

## Section 10. Stability and reactivity

**Chemical stability:** Stable under recommended storage conditions.

**Conditions to avoid:** Incompatible materials, excessive heat

**Incompatible materials:** Strong oxidizing agents, acids

**Hazardous decomposition products:** None known

---

## Section 11. Toxicological information

### Acute toxicity:

Component	CAS	Value
Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)	9046-10-0	DL <sub>50</sub> Oral: Rat > 500 mg/kg DL <sub>50</sub> Cutaneous: Rat = 1000 mg/kg
Tetraethylenepentamine	112-57-2	DL <sub>50</sub> Oral: Rat = 3990 mg/kg

### Skin corrosion/irritation:

Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether): Causes severe skin burns and eye damage.

Tetraethylenepentamine: Causes severe skin burns and eye damage

### Serious eye damage/irritation:

Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether): Causes serious eye damage.

Tetraethylenepentamine: Causes serious eye damage

### Respiratory or skin sensitisation:

Tetraethylenepentamine: May cause an allergic skin reaction

### Gem cell mutagenicity:

Not applicable

### Carcinogenicity:

Not applicable

### Reproductive toxicity:

Not applicable

### STOT- Single exposure:

Not applicable

### STOT- repeated exposure:

Not applicable

### Aspiration hazard:

Not applicable

### Information on likely route of exposure:

Not applicable

---

## Section 12. Ecological information

### Ecological data for aquatic environments:

Component	CAS	Value
Tetraethylenepentamine	112-57-2	CL <sub>50</sub> - <i>Poecilia reticulata</i> (guppy) 420 mg/L - 96h CE <sub>50</sub> - <i>Daphnia magna</i> 24 mg/L - 48h

**Persistence and degradability:**

Data not available

**Bioaccumulative potential:**

Data not available

**Mobility in soil:**

Data not available

**Other adverse effects:**

Data not available

---

**Section 13. Disposal considerations****Waste disposal:**

Dispose of the chemical waste is in conformity with the federal, provincial and local laws. Store the residues of the product in safe containers. Place the containers in storage area of dangerous chemical waste.

---

**Section 14. Transportation information**

No TDG/DOT/IMDG/IATA Classification

---

**Section 15. Regulatory information****General product information:**

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulations and the SDS contains all the required information.

---

**Section 16. Additional information****Date of issue:**

2019-11-08

**Version:**

1.00

**Elaborated by:**

Toxyscan inc.

**Notice to reader:**

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither Toxyscan inc., nor the supplier, nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

**Références:**

- *Répertoire toxicologique of la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.*
- *Registry of Toxic effects of Chemical Substances of the Canadian Centre for Occupational Health and Safety.*
- *Material safety data sheet from the manufacturer.*
- *Hazardous Products Regulations (DORS/2015-17).*
- *Canadian Transport of Dangerous Goods.*
- *GHS (rev.7) (2017) globally harmonized system of classification and labeling of chemicals - united nations*