



PolyKleen Oxy

Section 1. Identification

Identificateur du produit : PolyKleen Oxy

Autre moyen d'identification : Aucun

Usage recommandé : Nettoyant pour résidus de coulis époxy.

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

Ou appeler votre centre d'urgence médical locale.

Section 2. Identification des dangers

Classification :



Liquide inflammable, Catégorie 3

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique (Effets narcotiques), Catégorie 3

Mention d'avertissement : Attention

Mention de danger :

H226 : Liquide et vapeurs inflammables.

H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence :

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

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

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.

P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P370+P378 : En cas d'incendie : utiliser (voir section 5) pour l'extinction.

P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403+P235 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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 %
Éther monométhyle de propylène glycol	107-98-2	80 - 100
Éther éthyhydroxyéthylique de cellulose	9004-58-4	1 - 5

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires :

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

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. Donner de l'eau à boire si de grandes quantités ont été avalées.

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

Traiter en fonction des symptômes.

Symptômes et effets aigus les plus importants :

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Symptômes et effets chroniques les plus importants :

Aucun effet ou symptôme chronique connu.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité du produit :

Liquide et vapeurs inflammables.

Point d'éclair :

31°C / 87.8°F (Vase clos)

Température d'auto-inflammation :

287°C / 548.6°F

Produits de combustion :

Oxydes de carbone

Mesures spéciales de protection pour les pompiers :

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés.

Agents extincteurs appropriés :

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Mousse, Agent chimique sec, Ne pas utiliser de jet d'eau.

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 : Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage. (voir section 8)

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. Garder à l'abri de la lumière directe du soleil et loin de la chaleur et des sources d'ignition.

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Paramètres de contrôle :

Composant	CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Éther monométhylrique de propylène glycol	107-98-2	VEMP	50 ppm	ACGIH
		VECD	100 ppm	ACGIH
Éther éthylhydroxyéthylrique de cellulose	9004-58-4	VEMP	4 mg/m ³	ACGIH

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 : Incolore

Odeur : Éthérée

Point de congélation/de fusion : 0°C / 32°F

Point d'ébullition : 100°C / 212°F

Apparence : Liquide

Point d'éclair : 31°C / 87.8°F (Vase clos)

Température d'auto-inflammation : 287°C / 548.6°F

pH : Donnée non disponible

Solubilité : Miscible

Densité : 0.984

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité chimique : Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.

Risque de réactions dangereuses : Aucun prévu

Conditions à éviter : Exposition prolongée à de hautes températures. Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Exposition aux matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles : Acides forts, bases fortes, agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë :

Composant	CAS	Valeur
Éther monométhyle de propylène glycol	107-98-2	DL ₅₀ Orale : Souris = 11700 mg/kg
		DL ₅₀ Cutané : Rat = 13000 mg/kg
		CL ₅₀ Inhalation : Rat = 10000 ppm - 5h

Corrosion/irritation de la peau :

Non applicable

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Non applicable

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Non applicable

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) :

Éther monométhyle de propylène glycol : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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 :

Aucune

Persistance et dégradabilité :

Données non disponibles

Potentiel de bioaccumulation :

Données non disponibles

Mobilité dans le sol :

Données non disponibles

Autres effets nocifs :

Données non disponibles

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination :

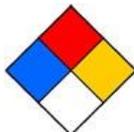
Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables. Entreposer les résidus du produit dans des contenants réglementaires. Placer les contenants dans les aires d'entreposage des déchets chimiques dangereux.

Section 14. Informations relatives au transport

Aucune Classification TMD/DOT/IMDG/IATA

Section 15. Informations sur la réglementation

Classification NFPA :



Santé : 1
Inflammabilité : 3
Réactivité : 0
Conditions spéciales : 0

Légende = 4 : Sévère, 3 : Élevé, 2 : Modéré, 1 : Léger, 0 : Aucun

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 :

2020-02-14

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.8) (2019) système général harmonisé de classification et d'Étiquetage des produits chimiques - nations unies*



PolyKleen Oxy

Section 1. Identification

Common name: PolyKleen Oxy

Synonym: None

Material uses: Cleaner for epoxy grout residues.

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

Or call your local Emergency Health Services Center.

Section 2. Hazards identifications

Classification:



Flammable liquid, Category 3

Specific target organ toxicity - Single exposure (Narcotic effects), Category 3

Signal word: Warning

Hazard statements:

H226: Flammable liquid and vapour.

H336: May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary statements:

P210: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P261: Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapours/spray.

P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area.

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

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

P312: Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.

P370+P378: In case of fire: Use (see section 5) to extinguish.

P403+P233: Store in a well ventilated place. Keep container tightly closed.

P403+P235: Store in a well ventilated place. Keep cool.

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 %
Propylene glycol monomethyl ether	107-98-2	80 - 100
Cellulose ethyl hydroxyethyl ether	9004-58-4	1 - 5

Section 4. First aid measures

Description of first aid if required:

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

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. If large amounts were swallowed, give water.

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

Treat according to symptoms.

Most important acute symptoms and effects:

May cause drowsiness or dizziness.

Most important delayed symptoms and effects:

No known chronic effects or symptoms.

Section 5. Fire fighting measures

Flammability of the product:

Flammable liquid and vapour.

Flash point:

31°C / 87.8°F (Closed cup)

Auto-ignition temperature:

287°C / 548.6°F

Products of combustion:

Carbon oxides

Special protective actions for fire-fighters:

Wear self-contained breathing apparatus and appropriate protective clothing.

Suitable extinguishing media:

Water spray, Carbon dioxide, Foam, Dry Chemical, Do not use water jet.

Section 6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

For non emergency personnel: Evacuate the area.

For emergency personnel: Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. (see section 8)

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. Keep away from direct sunlight and away from heat and ignition sources.

Section 8. Exposure Controls, Personal Protections

Control parameters:

Component	CAS	Value	Control parameters	Basis
Propylene glycol monomethyl ether	107-98-2	TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH
Cellulose ethyl hydroxyethyl ether	9004-58-4	TWA	4 mg/m ³	ACGIH

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: Clear

Odour: Ethereal

Melting point/Freezing point: 0°C / 32°F

Boiling point: 100°C / 212°F

Appearance: Liquid

Flash point: 31°C / 87.8°F (Closed cup)

Auto-ignition temperature: 287°C / 548.6°F

pH: Data not available

Solubility: Miscible

Density: 0.984

Section 10. Stability and reactivity

Chemical reactivity: Stable under recommended storage conditions.

Possibility of hazardous reactions: None expected

Conditions to avoid: Prolonged exposure to high temperatures. Open flames, sparks, electrostatic discharge, heat and other sources of ignition. Exposure to incompatible materials.

Incompatible materials: Strong acids, strong bases, strong oxidizing agents.

Hazardous decomposition products: Carbon oxides

Section 11. Toxicological information

Acute toxicity:

Component	CAS	Value
Propylene glycol monomethyl ether	107-98-2	DL ₅₀ Oral: Mouse = 11700 mg/kg DL ₅₀ Cutaneous: Rat = 13000 mg/kg CL ₅₀ Inhalation: Rat - = 10000 ppm 5h

Skin corrosion/irritation:

Not applicable

Serious eye damage/irritation:

Not applicable

Respiratory or skin sensitisation:

Not applicable

Gem cell mutagenicity:

Not applicable

Carcinogenicity:

Not applicable

Reproductive toxicity:

Not applicable

STOT- Single exposure:

Propylene glycol monomethyl ether: May cause drowsiness or dizziness.

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:

None

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:

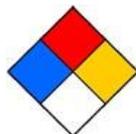
Dispose of the chemical waste in conformity with the federal, provincial and local laws. Store the residues of the product in safe containers. Place the containers in storage area of dangerous chemical waste.

Section 14. Transportation information

No TDG/DOT/IMDG/IATA Classification

Section 15. Regulatory information

NFPA Classification:



Health: 1
Flammable: 3
Reactivity: 0
Specials conditions: 0

Legend: 4: Severe, 3: High, 2: Moderate, 1: Slightly, 0: Not hazardous

General product information:

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

Section 16. Additional information

Date of issue:

2020-02-14

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.8) (2019) globally harmonized system of classification and labeling of chemicals - united nations*