



PolyKleen 9006

Section 1. Identification

Identificateur du produit : PolyKleen 9006

Autre moyen d'identification : Aucun

Usage recommandé : Solution de nettoyage industrielle

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 :



Matière corrosive pour les métaux

Corrosion cutanée, Catégorie 1

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Toxicité aiguë sur la santé (orale), Catégorie 4

Mention d'avertissement : Danger

Mention de danger :

H290 : Peut être corrosif pour les métaux.

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

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

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

P234 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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.

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

P301+P310 : EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

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.

P330 : Rincer la bouche.

P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P390 : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

P405 : Garder sous clef.

P406 : Stocker dans un récipient résistant à la corrosion.

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 %
Chlorhydrate d'urée	506-89-8	60 - 80

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires :

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

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 :

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler IMMÉDIATEMENT un centre antipoison ou un médecin.

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

Traiter en fonction des symptômes.

Symptômes et effets aigus les plus importants :

Nocif en cas d'ingestion. Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. Provoque des lésions oculaires graves.

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 :

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 : 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.

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 : Clair

Odeur : Caractéristique

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

Point d'ébullition : 37.78°C / 100°F

Apparence : Liquide

Point d'éclair : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

pH : 1.5

Solubilité : Non disponible

Densité : 1.203

Section 10. Stabilité et réactivité

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

Risque de réactions dangereuses : Aucun prévu

Conditions à éviter : Matériaux incompatibles

Matériaux incompatibles : Bases fortes, alcalins, métaux (attaque de nombreux métaux produisant de l'hydrogène extrêmement inflammable susceptible de former des mélanges explosifs avec l'air.)

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë :

Composant	CAS	Valeur
Chlorhydrate d'urée	506-89-8	DL ₅₀ Orale : Rat = 1121 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau :

Chlorhydrate d'urée : Provoque une irritation cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Chlorhydrate d'urée : Provoque des lésions oculaires graves

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) :

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 :

Aucune

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

TMD		
# UN : UN3265	Nom d'expédition : LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Chlorhydrate d'urée)	
Classe : 8	Groupe d'emballage : III	

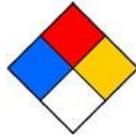
DOT		
# UN : UN3265	Nom d'expédition : LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Chlorhydrate d'urée)	
Classe : 8	Groupe d'emballage : III	

IMDG		
# UN : UN3265	Nom d'expédition : LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Chlorhydrate d'urée)	
Classe : 8	Groupe d'emballage : III	

IATA		
# UN : UN3265	Nom d'expédition : LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Chlorhydrate d'urée)	
Classe : 8	Groupe d'emballage : III	

Section 15. Informations sur la réglementation

Classification NFPA :



Santé : 2
Inflammabilité : 0
Réactivité : 1
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 9006

Section 1. Identification

Common name: PolyKleen 9006

Synonym: None

Material uses: Industrial cleaning solution

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:



Corrosive material to metals

Skin corrosion, Category 1

Serious eye damage, Category 1

Acute toxicity (oral), Category 4

Signal word: Danger

Hazard statements:

H290: May be corrosive to metals.

H302: Harmful if swallowed.

H314: Causes severe skin burns and eye damage.

H318: Causes serious eye damage.

Precautionary statements:

P234: Keep only in original container.

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.

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

P301+P310: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or a doctor.

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

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.
P330: Rinse mouth.
P363: Wash contaminated clothing before reuse.
P390: Absorb spillage to prevent material damage.
P405: Store locked up.
P406: Store in a corrosive resistant container.
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 %
Urea hydrochloride	506-89-8	60 - 80

Section 4. First aid measures

Description of first aid if required:

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

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:

Rinse mouth. DO NOT induce vomiting. Call a poison control center or doctor IMMEDIATELY.

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

Treat according to symptoms.

Most important acute symptoms and effects:

Harmful if swallowed. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage.

Most important delayed symptoms and effects:

No known chronic effects or symptoms.

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: 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.

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: Clear

Odour: Characteristic

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

Boiling point: 37.78°C / 100°F

Appearance: Liquid

Flash point: Data not available

Auto-ignition temperature: Data not available

pH: 1.5

Solubility: Not available

Density: 1.203

Section 10. Stability and reactivity

Chemical reactivity: Stable under recommended storage conditions.

Possibility of hazardous reactions: None expected

Conditions to avoid: Incompatibility materials

Incompatible materials: Strong bases, alkalis, metals (attack of many metals producing extremely flammable hydrogen which can form explosive mixtures with air.)

Hazardous decomposition products: None known

Section 11. Toxicological information

Acute toxicity:

Component	CAS	Value
Urea hydrochloride	506-89-8	DL ₅₀ Oral: Rat = 1121 mg/kg

Skin corrosion/irritation:

Urea hydrochloride: Causes skin irritation

Serious eye damage/irritation:

Urea hydrochloride: Causes serious eye damage

Respiratory or skin sensitisation:

Not applicable

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:

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

TDG		
UN #: UN3265	Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Urea hydrochloride)	
Class: 8	Packing group: III	

DOT		
UN #: UN3265	Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Urea hydrochloride)	
Class: 8	Packing group: III	

IMDG		
UN #: UN3265	Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Urea hydrochloride)	
Class: 8	Packing group: III	

IATA		
UN #: UN3265	Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Urea hydrochloride)	
Class: 8	Packing group: III	

Section 15. Regulatory information**NFPA Classification:**

Health: 2
 Flammable: 0
 Reactivity: 1
 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*