

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0509

Cling On
63916



**Contractor's
Choice**
Your Guarantee of Quality

Contractor's Choice

Preparation Date / Date de préparation :
10/4/2016

1 Identification of substance and of the company

Use of Preparation: Bowl Cleaner

Company Identification:

Corporate Facility Supply Inc
7 NEILSON ST.
ST CATHARINES, ON
L2M 5V9

Company Emergency Telephone Number(s):
905-682-8888

Transportation Emergency Telephone Number(s):
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

Identification de la substance ou de l'entreprise

Utilisez de la préparation: Bol Propre

Identification de l'entreprise:

Corporate Facility Supply Inc
7 NEILSON ST.
ST CATHARINES, ON
L2M 5V9

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence:
905-682-8888

Transport Numéro(s) d'urgence:
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

2 Hazard identification

GHS Hazards:

Corrosive to Metals Category 1 H290
Skin corrosion/irritation Category 1A H314
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
Acute toxicity, oral Category 4 H302

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: DANGER

Hazard Statements: May be corrosive to metals. Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage. Harmful if swallowed.

Precautionary Statements: Keep only in original container. Do not breathe fume/gas/mist/vapours/spray. Wash thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: IF SWALLOWED: call a POISON CENTER or doctor/physician IF you feel unwell. Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off Immediately all contaminated clothing. Rinse SKIN with water/shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Wash contaminated clothing before reuse. Absorb spillage to prevent material damage.

Storage: Store in a closed container. Store locked up.

Disposal: Dispose of contents/container according to local, provincial and federal regulations.

Identification des dangers

GHS Hazards:

Corrosif pour les métaux Catégorie 1 H290
La corrosion / irritation cutanée Catégorie 1A H314
Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 H318
Toxicité aiguë, par voie orale Catégorie 4 H302

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : DANGER

Mentions de danger : Peut être corrosif pour les métaux. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Provoque des lésions oculaires graves. Nocif en cas d'ingestion.

Conseils de prudence : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Ne pas respirer les fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage.

Reaction : EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever / Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Rincer la peau avec de l'eau / douche. EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. SI DANS LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elle est présente et facile à faire. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Absorber le déversement pour éviter des dommages matériels.

Entreposage : Stocker dans un récipient fermé. Garder sous clef.

Se débarrasser : Eliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

3 Composition / information on ingredients

Chemical Description: Chemical Blend

Ingredient Name: Phosphoric Acid

Cas#: 7664-38-2

Classification: Corrosive to Metals Category 1 H290

Skin corrosion/irritation Category 1A H314

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Acute toxicity, oral Category 4 H302

Acute toxicity, inhalation Category 4 H332

% by Wt: 15-30

Composition / informations sur les ingrédients

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Phosphoric Acid

N° CAS : 7664-38-2

Classification : Corrosive to Metals Category 1 H290

Skin corrosion/irritation Category 1A H314

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Acute toxicity, oral Category 4 H302

Acute toxicity, inhalation Category 4 H332

% Par poids : 15-30

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.
Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, dans la limite des connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé et requièrent donc une déclaration dans cette section.

4 First aid measures

Inhalation: Remove victim to fresh air. If symptoms persist, call a physician
Eye Contact: IMMEDIATELY flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open. Consult a doctor immediately.
Skin Contact: Thoroughly wash exposed skin with soap and water. Remove any contaminated clothing and wash before reuse. If irritation persists seek medical attention
Ingestion: Immediately call physician. DO NOT induce vomiting. Give several glasses of water. Never give anything by mouth if victim is unconscious or convulsing.
Most Important Symptoms and Effects: Severe burns to eyes, skin and respiratory tract.
Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Premiers secours

Inhalation: Amener la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin
Contact avec les yeux: Rincer IMMÉDIATEMENT les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Consultez immédiatement un médecin.
Contact avec la peau: Laver soigneusement la peau exposée avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste consulter un médecin.
Ingestion: Appeler immédiatement le médecin. NE PAS faire vomir. Donner plusieurs verres d'eau. Ne jamais rien donner par la bouche si la victime est inconsciente ou des convulsions.
Symptômes et des effets significatifs: Des brûlures graves aux yeux, la peau et les voies respiratoires.
Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Suitable extinguishing media: Use dry chemical, CO₂, water spray (fog) or foam.
Unsuitable extinguishing media: not known
Special exposure hazards: This product causes burns of eyes, skin and mucous membranes. Thermal decomposition may lead to release of irritating and toxic vapors. In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes.
Special safety equipment: Self contained breathing apparatus and full protective clothing required for extinguishing fire.
Fire and explosion: None
Further information: None

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Utilisez de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse chimique sèche, CO₂.
Moyens d'extinction inappropriés: inconnu
Dangers particuliers: Ce produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses. La décomposition thermique peut provoquer le dégagement de vapeurs irritantes et toxiques. En cas d'incendie et / ou d'explosion ne pas respirer les fumées.
Équipement de sécurité spécial: Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs nécessaires pour éteindre le feu.
Incendie et explosion: Aucun
De plus amples informations: Aucun

6 Accidental release measures

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Ensure adequate ventilation. Keep people away from and upwind of spill/leak. Avoid inhalation, ingestion and contact with skin and eyes. When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Wear adequate personal protective equipment
Emergency Procedures: Evacuate unnecessary personnel.

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Wear adequate personal protective equipment
Emergency Procedures: Wear adequate personal protective equipment
Environmental Precautions: Prevent release to the environment if possible. Dike large spills to prevent material from entering streams or sewer systems.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Soak up inert absorbent material and dispose of as hazardous waste. Keep in suitable, closed containers for disposal
Methods for Cleaning Up: Contain spillage and then collect with noncombustible absorbent material (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local/national regulation. Flush away traces with water. For large spills, dike spilled material or otherwise contain material to ensure runoff does not reach a waterway.
Reference to Other Sections: None

Mesures de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Assurer une ventilation adéquate. Éloigner les personnes et contre le vent / de la fuite. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Assurer que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié seulement. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

Pour le personnel hors urgence

Équipement protecteur: Porter un équipement de protection individuelle adéquat
Procédures d'urgence: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Porter un équipement de protection individuelle adéquat
Procédures d'urgence: Porter un équipement de protection individuelle adéquat
Précautions environnementales: Empêcher le rejet dans l'environnement si possible. Endiguer les déversements importants pour empêcher la matière de pénétrer les cours d'eau ou les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Imprégnez-vous de matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet dangereux. Garder dans des contenants fermés appropriés pour l'élimination
Méthodes de nettoyage: Contenir le déversement et collecter le matériau incombustible absorbant (sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et placer dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale / nationale. Rincer les traces avec de l'eau. Pour les grands déversements, endiguer le produit déversé ou contiennent du matériel pour assurer le ruissellement ne parviennent pas à un cours d'eau.
Référence à d'autres sections: Aucun

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Avoid contact with skin and eyes. Avoid inhalation of vapour or mist. Avoid splashes or spray in enclosed areas. Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
Information about fire and explosion protection: none
Requirements to be met by storerooms and receptacles: Keep container closed in a dry and well-ventilated place. Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Keep away from incompatible materials such as alkalis, reducing and oxidizing agents, bleach and ammonia. Do not mix with any other chemicals
Information about storage in one common storage facility: unknown

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeur ou de brouillard. Évitez verser ou de pulvériser dans des espaces clos. Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.
Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Aucun
Exigences concernant les lieux et conteneurs: Maintenir le récipient fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les emballages entamés doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Tenir à l'écart des matières incompatibles telles que les alcalis, les agents réducteurs et oxydants, l'eau de Javel et l'ammoniaque. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques

Further information about storage conditions: none
Specific end use: not applicable

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: inconnu
Plus d'informations sur les conditions de stockage: none
Utilisation finale spécifique: n'est pas applicable

8 Exposure controls / personal protection

Respiratory protection: Mechanical ventilation should be adequate. Local exhaust recommended.

Hand protection: Butyl, nitrile rubber or natural rubber. Confirm with reputable supplier first.

Eye protection: Use chemical goggles and/or a full face shield.

Skin protection: Wear protective clothing, including boots or safety shoes with polyvinyl chloride (PVC) or neoprene.

Working hygiene: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.

Exposure Guidelines: A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures as low as possible. Local exhaust ventilation is generally preferred because it can control the emissions of the contaminant at its source, preventing dispersion of it into the general work area. Please refer to the ACGIH document, Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices, most recent edition, for details.

Phosphoric Acid
TWA ppm:
TWA mg_m³: 1 mg/m³
STEL ppm:
STEL mg_m³: 3 mg/m³

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: La ventilation mécanique devrait être suffisante. échappement local recommandé.

Protection des mains: Butyle, le caoutchouc nitrile ou du caoutchouc naturel. Confirmer avec le fournisseur de bonne réputation en premier.

Protection des yeux: Utilisez des lunettes chimiques et / ou un bouclier facial complet.

Protection de la peau: Porter des vêtements de protection, y compris des bottes ou des chaussures de sécurité avec du chlorure de polyvinyle (PVC) ou en néoprène.

L'hygiène de travail: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

Directives d'exposition: Un système d'échappement local et / ou général est recommandé pour maintenir l'exposition des employés aussi bas que possible. Une ventilation locale est généralement conseillée car elle contrôle les émissions de contaminants à la source, empêchant sa dispersion dans la zone de travail générale. S'il vous plaît se référer au document ACGIH, Ventilation industrielle, manuel des pratiques recommandées, la plus récente édition, pour plus de détails.

Phosphoric Acid
TWA ppm:
TWA mg_m³: 1 mg/m³
STEL ppm:
STEL mg_m³: 3 mg/m³

9 Physical and chemical properties

Physical State: Liquid
Appearance: Blue, thick liquid
Molecular Weight: No Data Available
Odour: Mint
Odour Threshold: No Data Available
pH: 1-2
Melting Point: No Data Available
Boiling Point: approx. 100 deg C
Flash Point: No Data Available
Evaporation Rate (BuAc=1): No Data Available
Flammable Limits in Air: No Data Available
Upper Flammability Limit: No Data Available
Lower Flammability Limit: No Data Available
Vapour Density (Air=1): >1
Vapour Pressure: No Data Available
Specific Gravity: 1.14-1.15
Solubility in Water: Complete
Log Pow (calculated): No Data Available
Autoignition Temperature: No Data Available
Decomposition Temperature: No Data Available
Viscosity: min. 400 cps
Solubility in other Solvents: No Data Available
Partition Coefficient: No Data Available
n-octanol / Water: No Data Available
Kinematic Viscosity: No Data Available
Dynamic Viscosity: No Data Available
Explosive Properties: No Data Available
Percent Volatile by Volume: No Data Available

Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide
Aspect : Bleu, liquide épais
Poids moléculaire : Pas de données disponibles
Odeur : menthe
Seuil de l'odeur : Amande
pH : 1-2
Point de fusion : Pas de données disponibles
Point d'ébullition : environ. 100 deg C
Point d'inflammabilité : Pas de données disponibles
Taux d'évaporation (BuAc=1) : Pas de données disponibles
Limites d'inflammabilité dans l'air : Pas de données disponibles
Limite supérieure d'inflammabilité : Pas de données disponibles
Limite inférieure d'inflammabilité : Pas de données disponibles
Densité de vapeur (Air=1) : >1
Pression de vapeur : Pas de données disponibles
Gravité spécifique : 1.14-1.15
Solubilité dans l'eau : complet
Log Pow (calculé): Pas de données disponibles
Température d'autoallumage : Pas de données disponibles
Température de décomposition : Pas de données disponibles
Viscosité : min. 400 cps
Solubilité dans d'autres solvants : Pas de données disponibles
Coefficient de partage : Pas de données disponibles
n-octanol / eau : Pas de données disponibles
Viscosité cinématique : Pas de données disponibles
Viscosité dynamique : Pas de données disponibles
Propriétés explosives : Pas de données disponibles
Pour cent volatiles par volume : Pas de données disponibles

10 Stability and reactivity

Reactivity: Normally stable.

Chemical stability: Stable under recommended storage conditions

Thermal decomposition conditions to avoid: not known

Possibility of hazardous reactions: Will not occur

Conditions to avoid: Unintentional contact with water and moisture. Keep containers tightly closed, when not in use.

Hazardous decomposition products: CO or CO₂. Toxic chlorine fumes

Materials to avoid: Organic materials, metals and combustible materials. When diluting DO NOT add water to the acid. Add acid to water.

Hazardous polymerization: none

Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement stable.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage

Conditions de décomposition thermique à éviter : inconnu

Possibilité de réactions dangereuses: N'arrivera pas

Conditions à éviter : Le contact accidentel avec de l'eau et de l'humidité. Conserver le récipient bien fermé, lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation.

Produits de décomposition dangereux : CO ou CO₂. Vapeurs de chlore toxiques

Matières à éviter : Les matières organiques, des métaux et des matériaux combustibles. Lors de la dilution NE PAS ajouter de l'eau à l'acide. Ajouter l'acide à l'eau.

Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity: See below

Information toxicologique

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Voir ci-dessous

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Symptoms: No data available
Sensitization: No data available
Mutagenic Effects: No data available
Carcinogenicity: None of the ingredients are listed by IARC, ACGIH, NTP and OSHA as carcinogen
Reproductive Toxicity: No data available
STOT single exposure: No data available
STOT repeated exposure: not known
Chronic Toxicity: May damage organs
Target Organ Effects: Respiratory Tract
Aspiration hazard: No data available
LD/LC50 values relevant for classification: None

Listed Ingredients:

Phosphoric Acid
LD50 (dermal) 2740 mg/kg Rabbit
LD50 (oral) 1530 mg/kg Rat

Les effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Les symptômes : Aucune information disponible
Sensibilisation : Aucune information disponible
Effets mutagènes : Aucune information disponible
Cancérogénicité : Aucun des ingrédients sont listés par CIRC, ACGIH, NTP et de l'OSHA
Toxicité pour la reproduction : Aucune information disponible
STOT exposition unique: inconnu
STOT exposition répétée : Aucune information disponible
Toxicité chronique : Peut endommager les organes
Effets sur les organes cibles : Respiratory Tract
Risque d'aspiration : Aucune information disponible
Valeurs LD / LC50 déterminantes pour la classification : Aucun

Ingrédients énumérés :

Phosphoric Acid
DL50 (voie cutanée) 2,740 mg / kg Lapin
DL50 (orale) 1 530 mg / kg Rat

12 Ecological information

Toxicity: Product is corrosive. Low pH (acidity) of material is harmful to aquatic life.
Persistence and Degradability: No Data Available
Bioaccumulative Potential: No Data Available
Mobility in Soil: No Data Available
Other Information: No Data Available
Aquatic Toxicity: No Data Available
Toxicity to algae, fish, invertebrates: No Data Available
Biodegradation: No Data Available

Information écologique

Toxicité : Le produit est corrosif. Faible pH (acidité) de matériau est nocif pour la vie aquatique.
Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles
Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles
Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles
Autres renseignements : Pas de données disponibles
Toxicité aquatique : Pas de données disponibles
Toxicité pour les algues, les poissons, les invertébrés : Pas de données disponibles
Biodégradation : Pas de données disponibles

13 Disposal

Waste Disposal Recommendations: Follow local, provincial, state and federal regulations.
Ecology – Waste Materials: no data available
Empty Containers: Triple rinse and dispose according to provincial, state and federal regulations

Dépotoir

Recommandations d'élimination des déchets : Suivez local, provincial, l'état et règlements fédéraux.
Écologie - Matières résiduelles : Pas de données disponibles
Les récipients vides : Triple rinçage et éliminer conformément aux règlements provinciaux, étatiques et fédérales

14 Transportation information

Department: Canadian TDG (Road & Rail)
Proper Shipping Name: Corrosive Liquid , Acidic, Inorganic, N.O. S.
Contains: Phosphoric Acid
Hazard Class: 8
UN#: 3264
Packaging Group: III

Renseignements sur le transport

Département : Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)
Nom d'expédition : Liquide corrosif, acide, inorganique, n.ö. S.
Contient : Acide phosphorique
Catégorie de risque : 8
UN# : <3264
Groupe d'emballage : III

Please note: This shipping description is of a general nature only. It does not consider package sizes, modes of transport and other specific circumstances. Appropriate regulations should be referenced, and handling for transportation of dangerous goods/hazardous materials should be performed by trained personnel only.

Note: Cette description de l'expédition est de nature générale seulement. Elle ne considère pas la taille des emballages, les modes de transport et d'autres circonstances particulières. Les règlements appropriés devraient être référencés, et de manutention pour le transport de marchandises dangereuses / matières dangereuses doivent être effectuées par du personnel qualifié seulement.

15 Regulation

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
Corrosive to Eyes and Skin
Corrosive to Metals
California PROP 65: no ingredients listed
Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

HMIS III Rating

Health: 3
Flammability: 0
Physical: 1
Personal Protection: H

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
Corrosif pour les yeux et la peau
Corrosif pour les métaux
California PROP 65: pas d'ingrédients énumérés
CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

HMIS III Classement

Santé : 3
Inflammabilité : 0
Physique : 1
Protection personnelle : H

16 Other information

Autre information

Prepared for:

Préparé pour :

Revision Date: 10/4/2016
Reason for Revision:

Revision #: 1

Disclaimer:

The manufacturer warrants that this product conforms to its standard specification when used according to direction. To the best of our knowledge the information contained herein is accurate. However we do not assume accuracy or completeness of the information contained herein.

Final determination of the 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.

End of Safety Data Sheet

Date d'émission : 10/4/2016
Raison de la révision :

No. du version: 1

Désistement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Pour le meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document.

La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité