

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#1153

Safety Acid Cleaner

59270

Concentrated Formula | Formule concentrée



Tennier

Preparation Date / Date de préparation :
Dec 19, 2018

1 Identification of substance and of the company

Identification de la substance ou de l'entreprise

Product Name: Safety Acid Cleaner
Use of Preparation: Safety Bowl Cleaner
Company Identification:
Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2

Company Emergency Telephone Number(s):
(800) 263-2183
Transportation Emergency Telephone Number(s):
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

Nom du produit : Safety Acid Cleaner
Utilisez de la préparation : Nettoyeur de cuvette de sécurité
Identification de l'entreprise :
Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence :
(800) 263-2183
Transport Numéro(s) d'urgence :
CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

2 Hazard identification

Identification des dangers

GHS Hazards:
Corrosive to Metals Category 1 H290
Skin corrosion/irritation Category 1A H314

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.

Precautionary Statements: Keep only in original container. Do not breathe fume/gas/mist/vapours/spray. Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: IF SWALLOWED: 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.

GHS Hazards:
Corrosif pour les métaux Catégorie 1 H290
La corrosion / irritation cutanée Catégorie 1A H314

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.

Conseils de prudence : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Ne pas respirer les fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage.

Reaction : En cas d'ingestion: 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 : Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

3 Composition / information on ingredients

Composition / informations sur les ingrédients

Chemical Description: Chemical Blend

Description chimique : 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: 10-30

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 : 10-30

Ingredient Name: Alcohols, C12-15, Ethoxylated
Cas#: 68131-39-5
Classification: Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Alcohols, C12-15, Ethoxylated
N°. CAS : 68131-39-5
Classification : Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% Par poids : 1-5

Ingredient Name: Dipropylene Glycol Monomethyl Ether
Cas#: 34590-94-8
Classification: Flammable liquids Category 4 H227
STOT, single exposure; Respiratory tract irritation Category 3 H335
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Dipropylene Glycol Monomethyl Ether
N°. CAS : 34590-94-8
Classification : Flammable liquids Category 4 H227
STOT, single exposure; Respiratory tract irritation Category 3 H335
% Par poids : 1-5

Ingredient Name: Ethylene Glycol Monobutyl Ether
Cas#: 111-76-2
Classification: Flammable liquids Category 4 H227
Acute toxicity,oral Category 4 H302
Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
Aspiration hazard Category 1 H304
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Ethylene Glycol Monobutyl Ether
N°. CAS : 111-76-2
Classification : Flammable liquids Category 4 H227
Acute toxicity,oral Category 4 H302
Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
Aspiration hazard Category 1 H304
% Par poids : 1-5

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

Premiers secours

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.

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

Lutte contre l'incendie

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: No data available

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: Pas de données disponibles

6 Accidental release measures

Mesures de rejet accidentel

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

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.

For Non-Emergency Personnel

Pour le personnel hors urgence

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

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

For Emergency Personnel

Pour le personnel d'urgence

Protective Equipment: Wear adequate personal protective equipment
Emergency Procedures: Stop leak if safe to do so. Ventilate area. Restrict access to area until completion of cleanup. For large spills, use acid suits and acid resistant

Équipement protecteur: Porter un équipement de protection individuelle adéquat
Procédures d'urgence: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Ventiler la zone.

footwear. For smaller spills, use protective equipment as described in Section 8. Spilled material will be slippery.

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: Recover and reuse as much of the product as possible. Restrict access to area until completion of clean up. Ensure trained personnel conduct clean up. Do not touch spilled material.

Reference to Other Sections: None

Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Pour les grands déversements, utiliser des costumes d'acide et de l'acide chaussures résistantes. Pour les petits déversements, utiliser un équipement de protection tel que décrit dans la section 8. Le produit déversé sera glissant.

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: Récupérer et réutiliser le plus de produit possible.

Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Veiller à ce personnel qualifié effectuent le nettoyage. Ne pas toucher le produit déversé.

Référence à d'autres sections: Aucun

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Product is corrosive. Avoid contact with skin, eyes and clothing. 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

Further information about storage conditions: none

Specific end use: not applicable

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Le produit est corrosif. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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

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.

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

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

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether
TWA ppm: 100
TWA mg_m³:
STEL ppm: 150
STEL mg_m³:

Dipropylene monométhyléther
TWA ppm : 100
TWA mg_m³:
STEL ppm : 150
STEL mg_m³:

Ethylene Glycol Monobutyl Ether
TWA ppm: 20
TWA mg_m³:
STEL ppm:
STEL mg_m³:

Butoxyéthanol
TWA ppm : 20
TWA mg_m³:
STEL ppm :
STEL mg_m³:

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
TWA ppm: N/AV
TWA mg_m³: N/AV
STEL ppm: N/AV
STEL mg_m³: N/AV

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
TWA ppm :
TWA mg_m³:
STEL ppm :
STEL mg_m³:

9 Physical and chemical properties

Physical State: Liquid
Appearance: clear, colorless liquid
Molecular Weight: No Data Available

Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide
Aspect : liquide clair et incolore
Poids moléculaire : Pas de données disponibles

Odour:	mild chemical
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	1-2
Melting Point/Freezing Point:	No Data Available
Boiling Point:	approx. 135 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/Relative Density:	1.09-1.11
Solubility in Water:	Complete
Log Pow (calculated):	No Data Available
Autoignition Temperature:	No Data Available
Decomposition Temperature:	No Data Available
Viscosity:	No Data Available
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

Odeur :	Produit chimique doux
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	1-2
Point de fusion/Point de congélation :	Pas de données disponibles
Point d'ébullition :	environ. 135 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/Densité relative :	1.09-1.11
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 :	Pas de données disponibles
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: not known
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 : pas connu
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 likely routes of exposure

Inhalation: May cause irritation to the respiratory system. Prolonged inhalation may be harmful.
Ingestion: Corrosive: Adverse symptoms may include the following: stomach pains
Eye Contact: Corrosive: Adverse symptoms may include the following: pain, watering, redness
Skin Contact: Corrosive: Adverse symptoms may include the following: pain or irritation, redness, blistering may occur

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

please refer to above

Information on toxicological effects

Acute toxicity: please see below

Component Information:

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

Dipropylene Glycol Monomethyl Ether
LD50 (oral) >5000 mg/kg rat
LD 50 (dermal) >9500 mg/kg Rat
LC 50 (inhalation) >275 ppm (Rat, 7 hours)

Ethylene Glycol Monobutyl Ether
LD 50 (oral) 1,300 mg/kg Rat
LD 50 (oral) 1,400 mg/kg GuineaPig
LD 50 (dermal) >2000 mg/kg Rat
LC 50 (inhalation) >4.9 mg/L (Rat, 3h)

Alcohols, C12-15, Ethoxylated

Information toxicologique

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation: Peut causer une irritation du système respiratoire. L'inhalation prolongée peut être nocive.
Ingestion: Corrosif: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs à l'estomac
Contact avec les yeux: Corrosif: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur, larmoiement, rougeur
Contact avec la peau: Corrosif: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation, rougeur, formation de cloques

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

s'il vous plaît se référer à ci-dessus

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Voir ci-dessous

Ingrédients énumérés :

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

Dipropylene monométhyléther
LD50 (oral)> 5000 mg / kg rat
DL50 (voie cutanée)> 9500 mg / kg Rat
LC50 (inhalation)> 275 ppm (Rat, 7 heures)

Butoxyéthanol
DL50 (orale) 1 300 mg / kg Rat
DL50 (orale) 1,400 mg / kg Guinée Pig
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg Rat
LC50 (inhalation)> 4,9 mg / L (Rat, 3h)

Alcohols, C12-15, Ethoxylated

LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit
LD 50 (oral) >3200 mg/kg rat

DL50 (voie cutanée) > 2000 mg / kg de lapin
LD50 (oral) > 3200 mg / kg rat

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

Sensitization: No sensitizing effects known
Mutagenic Effects: Not classified
Carcinogenicity: None of the ingredients are listed by IARC, ACGIH, NTP and OSHA as carcinogen
Reproductive Toxicity: Not classified
STOT single exposure: Not classified
STOT repeated exposure: Prolonged or frequent contact can cause eczema and inflammation of the skin as a result of degreasing.
Chronic Toxicity: Not classified
Aspiration hazard: Not classified

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

Sensibilisation : Aucun effet sensibilisant connu
Effets mutagènes : Non classés
Cancérogénicité : Aucun des ingrédients sont listés par CIRC, ACGIH, NTP et de l'OSHA
Toxicité pour la reproduction : Non classés
STOT exposition unique: Non classés
STOT exposition répétée : Un contact prolongé ou fréquent peut provoquer un eczéma et une inflammation de la peau à la suite d'un dégraissage.
Toxicité chronique : Non classés
Risque d'aspiration : Non classés

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
Potential 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.O. S.
Contient : Acide phosphorique
Catégorie de risque : 8
UN# : 3264
Groupe d'emballage : III

UN3264 - Corrosive Liquid , Acidic, Inorganic, N.O.S., Class 8 PG III - Schedule 1 TDG Limited Quantity Index 5L

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

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 Rating

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

HMIS III Classement

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

16 Other information

Prepared for:
Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2
(905) 522-5756

Autre information

Préparé pour :
Tennier Absorbent Products Ltd.
1 McKinstry Street
Hamilton, ON
L8L 6C2
(905) 522-5756

Date: Jan 2, 2019 **Version #:** 1

Date: Jan 3, 2022 **Version #:** 2
Reason for Revision:

Date: Jan 8, 2025 **Version #:** 3
Reason for Revision:

Date: Jan 2, 2019 **N°. du version :** 1

Date: Jan 3, 2022 **N°. du version :** 2
Raison de la révision :

Date: Jan 8, 2025 **N°. du version :** 3
Raison de la révision :

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

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