

# SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#1147  
APC7HC

59282

Concentrated Formula | Formule concentrée



Tennier

Preparation Date / Date de préparation :  
Dec 5, 2018

## 1 Identification of substance and of the company

## Identification de la substance ou de l'entreprise

**Product Name:** APC7HC  
**Use of Preparation:** All Purpose 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 :** APC7HC  
**Utilisez de la préparation :** Nettoyant tout usage  
**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:**  
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

**Hazard Pictograms :**



### GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

**Signal Word:** WARNING

**Hazard Statements:** Causes serious eye irritation.

**Precautionary Statements:** Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

**Response:** IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IF eye irritation persists: Get medical advice/attention.

**GHS Hazards:**  
Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire catégorie H319

**Pictogrammes de danger :**



### Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

**Avertissement Mention :** ATTENTION

**Mentions de danger :** Provoque une irritation des yeux.

**Conseils de prudence :** Laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

**Reaction :** 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. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

## 3 Composition / information on ingredients

## Composition / informations sur les ingrédients

**Chemical Description:** Chemical Blend

**Description chimique :** Chemical Blend

**Ingredient Name:** Alcohols,C9-11,ethoxylated  
**Cas#:** 68439-46-3  
**Classification:** Acute toxicity,oral Category 4 H302  
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318  
**% by Wt:** 1-5

**Nom ingrédient :** Alcohols,C9-11,ethoxylated  
**N°. CAS :** 68439-46-3  
**Classification :** Acute toxicity,oral Category 4 H302  
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318  
**% 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 to fresh air. If symptoms persist consult physician.  
**Eye Contact:** Remove contacts. Flush with water for at least 20 minutes, occasionally

**Inhalation:** Retirer à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.  
**Contact avec les yeux:** Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes,

lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.

**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:** no available data

**Notes to Physician:** Contains Quaternary Ammonium compound. If the product is ingested, probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Treat the affected person appropriately.

en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

**Contact avec la peau:** Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin

**Ingestion:** Appeler immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir. Donnez plusieurs verres d'eau. Ne jamais rien donner par la bouche si la victime est inconsciente ou des convulsions.

**Symptômes et des effets significatifs:** aucune donnée disponible

**Notes au médecin:** Contient composé d'ammonium quaternaire. Si le produit est ingéré, les dommages probables des muqueuses peuvent contre l'utilisation d'un lavage gastrique. Traiter la personne touchée de façon appropriée.

## 5 Fire fighting measures

**Suitable extinguishing media:** As appropriate for burning of surrounding products

**Unsuitable extinguishing media:** No data available

**Special exposure hazards:** No data available

**Special safety equipment:** not applicable

**Fire and explosion:** Not considered to be a fire or explosive hazard

**Further information:** None

## Lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction appropriés:** Le cas échéant pour la combustion des produits environnants

**Moyens d'extinction inappropriés:** Pas de données disponibles

**Dangers particuliers:** Pas de données disponibles

**Équipement de sécurité spécial:** n'est pas applicable

**Incendie et explosion:** Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion

**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:** Equip cleanup crew with proper protection.

**Emergency Procedures:** Stop leak if safe to do so. Ventilate area.

**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:** Stop leak if safe to do so.

**Methods for Cleaning Up:** Clear up spills immediately and dispose of waste safely.

**Reference to Other Sections:** See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

## Mesures de rejet accidentel

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Mesures générales:** Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / 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. Veiller à ce 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:** Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

**Procédures d'urgence:** Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Ventiler la zone.

**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 systèmes d'égouts.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour confinement:** Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire.

**Méthodes de nettoyage:** Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité.

**Référence à d'autres sections:** Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

## 7 Handling and storage

**Precautions for safe handling:** Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wear proper protective equipment

**Information about fire and explosion protection:** No special measures required.

**Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store in a cool and dry location. Keep away from incompatible materials, (see section 10)

**Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs.

**Further information about storage conditions:** Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

**Specific end use:** No further relevant information available.

## Manipulation et stockage

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié

**Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion:** Aucune mesure particulière requise.

**Exigences concernant les lieux et conteneurs:** Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10)

**Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune:** Stocker à l'écart des produits alimentaires.

**Plus d'informations sur les conditions de stockage:** Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

**Utilisation finale spécifique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Exposure controls / personal protection

**Respiratory protection:** Normally not required. Mechanical ventilation should be adequate.

**Hand protection:** Chemical resistant gloves.

**Eye protection:** Safety glasses with side shield

**Skin protection:** Personal protective equipment comprising of suitable protective gloves, safety glasses and protective clothing

**Working hygiene:** Take usual precautions when handling. Workers should wash hands before eating, drinking or smoking.

**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:** Normalement pas besoin. La ventilation mécanique devrait être suffisante.

**Protection des mains:** des gants résistant aux produits chimiques.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité avec protection latérale

**Protection de la peau:** Équipement de protection individuelle comprenant des gants de protection appropriés, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection

**L'hygiène de travail:** Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

**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 préférée, car il peut contrôler les émissions du contaminant à sa source, ce qui empêche leur dispersion dans la zone de travail général. S'il vous plaît se référer au document ACGIH, Ventilation industrielle, manuel des pratiques recommandées, la plus récente édition, pour plus de détails.

## 9 Physical and chemical properties

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Physical State:</b>                    | Liquid               |
| <b>Appearance:</b>                        | clear, yellow liquid |
| <b>Molecular Weight:</b>                  | No Data Available    |
| <b>Odour:</b>                             | lemon                |
| <b>Odour Threshold:</b>                   | No Data Available    |
| <b>pH:</b>                                | 9-10                 |
| <b>Melting Point/Freezing Point:</b>      | No Data Available    |
| <b>Boiling Point:</b>                     | No Data Available    |
| <b>Flash Point:</b>                       | No Data Available    |
| <b>Evaporation Rate (BuAc=1):</b>         | No Data Available    |
| <b>Flammable Limits in Air:</b>           | No Data Available    |
| <b>Upper Flammability Limit:</b>          | No Data Available    |
| <b>Lower Flammability Limit:</b>          | No Data Available    |
| <b>Vapour Density (Air=1):</b>            | No Data Available    |
| <b>Vapour Pressure:</b>                   | No Data Available    |
| <b>Specific Gravity/Relative Density:</b> | 1-1.01               |
| <b>Solubility in Water:</b>               | Very Soluble         |
| <b>Log Pow (calculated):</b>              | No Data Available    |
| <b>Autoignition Temperature:</b>          | No Data Available    |
| <b>Decomposition Temperature:</b>         | No Data Available    |
| <b>Viscosity:</b>                         | As Water             |
| <b>Solubility in other Solvents:</b>      | No Data Available    |
| <b>Partition Coefficient:</b>             | No Data Available    |
| <b>n-octanol / Water:</b>                 | No Data Available    |
| <b>Kinematic Viscosity:</b>               | No Data Available    |
| <b>Dynamic Viscosity:</b>                 | No Data Available    |
| <b>Explosive Properties:</b>              | No Data Available    |
| <b>Percent Volatile by Volume:</b>        | No Data Available    |

## Propriétés physiques et chimiques

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>État physique :</b>                        | Liquide                    |
| <b>Aspect :</b>                               | liquide clair et jaune     |
| <b>Poids moléculaire :</b>                    | Pas de données disponibles |
| <b>Odeur :</b>                                | citron                     |
| <b>Seuil de l'odeur :</b>                     | Pas de données disponibles |
| <b>pH :</b>                                   | 9-10                       |
| <b>Point de fusion/Point de congélation :</b> | Pas de données disponibles |
| <b>Point d'ébullition :</b>                   | Pas de données disponibles |
| <b>Point d'inflammabilité :</b>               | Pas de données disponibles |
| <b>Taux d'évaporation (BuAc=1) :</b>          | Pas de données disponibles |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air :</b>  | Pas de données disponibles |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité :</b>   | Pas de données disponibles |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité :</b>   | Pas de données disponibles |
| <b>Densité de vapeur (Air=1) :</b>            | Pas de données disponibles |
| <b>Pression de vapeur :</b>                   | Pas de données disponibles |
| <b>Gravité spécifique/Densité relative :</b>  | 1-1.01                     |
| <b>Solubilité dans l'eau :</b>                | Très soluble               |
| <b>Log Pow (calculé) :</b>                    | Pas de données disponibles |
| <b>Température d'autoallumage :</b>           | Pas de données disponibles |
| <b>Température de décomposition :</b>         | Pas de données disponibles |
| <b>Viscosité :</b>                            | Comme l'eau                |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants :</b>    | Pas de données disponibles |
| <b>Coefficient de partage :</b>               | Pas de données disponibles |
| <b>n-octanol / eau :</b>                      | Pas de données disponibles |
| <b>Viscosité cinématique :</b>                | Pas de données disponibles |
| <b>Viscosité dynamique :</b>                  | Pas de données disponibles |
| <b>Propriétés explosives :</b>                | Pas de données disponibles |
| <b>Pour cent volatiles par volume :</b>       | Pas de données disponibles |

## 10 Stability and reactivity

**Reactivity:** Normally stable.  
**Chemical stability:** Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).  
**Thermal decomposition conditions to avoid:** not known  
**Possibility of hazardous reactions:** not known  
**Conditions to avoid:** None Known. Keeps containers tightly closed when not in use  
**Hazardous decomposition products:** none known  
**Materials to avoid:** Oxidizing agents  
**Hazardous polymerization:** none

## Stabilité et réactivité

**Réactivité :** Normalement stable.  
**Stabilité chimique :** Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).  
**Conditions de décomposition thermique à éviter :** pas connu  
**Possibilité de réactions dangereuses:** pas connu  
**Conditions à éviter :** Aucun connu. Maintient les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation  
**Produits de décomposition dangereux :** aucun connu  
**Matières à éviter :** Les agents oxydants  
**Polymérisation dangereuse :** aucun

## 11 Toxicological information

### Information on likely routes of exposure

**Inhalation:** No known significant effects or critical hazards.  
**Ingestion:** No known significant effects or critical hazards.  
**Eye Contact:** May be irritating to eyes  
**Skin Contact:** May be irritating to skin

### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Please refer to above

### Information on toxicological effects

**Acute toxicity:** please see below  
**Component Information:**

Alcohols, C9-11, ethoxylated  
LD50 (Oral) >1400 mg/Kg rat  
LD50 (Dermal) >5000mg/Kg Rat

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

## Information toxicologique

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation:** Aucun effet significatif ou danger critique.  
**Ingestion:** Aucun effet significatif ou danger critique.  
**Contact avec les yeux:** Peut être irritant pour les yeux  
**Contact avec la peau:** Peut être irritant pour la peau

### 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 :**

**Alcools, C9-11, éthoxylés**  
DL50 (orale) > 1400 mg / kg rat  
DL50 (voie cutanée) > 5000 mg / kg rat

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

**Sensitization:** No sensitizing effects known  
**Mutagenic Effects:** Not classified  
**Carcinogenicity:** Not classified  
**Reproductive Toxicity:** Not classified  
**STOT single exposure:** Not classified  
**STOT repeated exposure:** Not classified  
**Chronic Toxicity:** Not classified  
**Aspiration hazard:** Not classified

**Sensibilisation :** Effets non sensibilisants connus  
**Effets mutagènes :** Non classés  
**Cancérogénicité :** Non classés  
**Toxicité pour la reproduction :** Non classés  
**STOT exposition unique:** Non classés  
**STOT exposition répétée :** Non classés  
**Toxicité chronique :** Non classés  
**Risque d'aspiration :** Non classés

## 12 Ecological information

## Information écologique

**Toxicity:** No data available for product.  
**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

**Toxicité :** Pas de données disponibles  
**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

## Dépotoir

**Waste Disposal Recommendations:** Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, and international regulations.  
**Ecology – Waste Materials:** Avoid release to the environment.  
**Empty Containers:** Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations

**Recommandations d'élimination des déchets :** Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.  
**Écologie - Matières résiduelles :** Éviter le rejet dans l'environnement.  
**Les récipients vides :** Réutiliser si possible ou triple rinçage et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales

## 14 Transportation information

## Renseignements sur le transport

**Department:** Canadian TDG (Road & Rail)  
**Proper Shipping Name:** Not Regulated  
**Contains:**  
**Hazard Class:**  
**UN#:**  
**Packaging Group:**

**Département :** Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)  
**Nom d'expédition :** Non réglementé  
**Contient :**  
**Catégorie de risque :**  
**UN# :**  
**Groupe d'emballage :**

**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

## Règlement

**OSHA/WHMIS 2015 Classification:**  
Eye irritant  
**California PROP 65:** no ingredients listed  
**Cdn Domestic Substance List (DSL):** All Ingredients Listed

**OSHA/WHMIS 2015 Classification:**  
Irritant oculaire  
**California PROP 65:** aucun ingrédient énumérés  
**CAN Liste des substances domestiques:** Tous les ingrédients énumérés

## 16 Other information

## Autre information

### Prepared for:

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

### Préparé pour :

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

**Date:** Dec 7, 2018 **Version #:** 1

**Date:** Dec 7, 2018 **N°. du version :** 1

**Date:** Dec 6, 2021 **Version #:** 2  
**Reason for Revision:** reviewed and no changes made

**Date:** Dec 6, 2021 **N°. du version :** 2  
**Raison de la révision :** examiné et aucun changement apporté

**Date:** Dec 5, 2024 **Version #:** 3  
**Reason for Revision:** reviewed and no changes made

**Date:** Dec 5, 2024 **N°. du version :** 3  
**Raison de la révision :** examiné et aucun changement apporté

### 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.

### 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.

End of Safety Data Sheet

Fin de la Fiche de Données de Sécurité

