

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET****SECTION 1 — PRODUCT IDENTIFICATION**

Product Name: 0381 - Pro-Link EcoPro Peroxide Spray & Leave (RTU)
WHMIS Classification: D2B: Material causing other toxic effects
Product use: Multi Surface Spot and Stain, Deodorizer, Sanitizer
Product Code Number: EP300 (69975, 69976)
MSDS Number: 0381

Supplier name and address:
 Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.
 1411A Carling Avenue, Suite 406,
 Ottawa, ON K1Z 1A7
Tel: (613) 722-0798

Manufacturer's name and address:
 Refer to Supplier

Emergency Telephone #: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2 — CHEMICAL COMPOSITION/HAZARDOUS INGREDIENTS

<u>Ingredients</u>	<u>CAS #</u>	<u>% (weight)</u>	<u>LD₅₀</u> <u>mg/kg</u> <u>oral/rat</u>	<u>LD₅₀</u> <u>mg/kg</u> <u>skin/rabbit</u>	<u>LC₅₀</u> <u>ppm</u> <u>inh/rat</u>
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	1-5	>5000	n/av	n/av

SECTION 3 — HAZARDS IDENTIFICATION

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Routes of entry: Inhalation, ingestion, skin and eye contact.

Signs and symptoms of short-term (acute) exposure:

Inhalation: Inhalation of spray or mist may cause irritation of the respiratory tract.

Skin contact: Prolonged, repeated contact may mild cause irritation.

Eye contact: Can cause mild eye irritation.

Ingestion: May cause irritation of the gastrointestinal system and vomiting.

Effects of long-term (chronic) exposure: n/av

Other important hazards: n/ap

SECTION 4 — FIRST AID MEASURES

Inhalation: Remove victim to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

Skin contact: Remove contaminated clothing. Flush area with plenty of water. If irritation persists, seek medical attention.

Eye contact: IMMEDIATELY flush eyes with water for at least 15 minutes, holding the eyelids open. Contact a physician immediately.

Ingestion: DO NOT induce vomiting. If victim is completely conscious/alert, rinse mouth with water and give one glass of water. Seek immediate medical attention.

SECTION 5 — FIRE FIGHTING MEASURES

Fire hazards/conditions of flammability: Product is water based and non-flammable.

Flash point (Method): n/av (>93, PMCC)

Lower flammable limit (% by volume): n/av

Upper flammable limit (% by volume): n/av

Explosion data: *Sensitivity to mechanical impact:* n/ap *Sensitivity to static discharge:* n/ap
Oxidizing properties: Mild oxidizer **Auto-ignition temperature:** n/ap
Suitable extinguishing media: water spray, foam, dry chemical, or carbon dioxide
Special fire-fighting procedures/equipment: Fire-fighters should wear a positive pressure self-contained breathing apparatus, approved by NIOSH/MSHA.
Hazardous combustion products: Oxides of carbon & nitrogen, and hydrogen chloride.

SECTION 6 — ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions: Not normally required, unless release is such that a mist is created, then wear an appropriate NIOSH mask for mists.
Environmental precautions: General ventilation.
Spill response/Cleanup: Before attempting clean-up, review hazard data in this MSDS. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered and labelled containers.
Prohibited materials: n/ap

SECTION 7 — HANDLING AND STORAGE

Safe handling procedures: Maintain adequate ventilation. Wear recommended personal protection. Wash hands thoroughly after handling.
Storage requirements: Store in a cool, dry place with lid on.
Special packaging materials: n/av

SECTION 8 — EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Ventilation and engineering controls: general ventilation
Respiratory protection: If conditions are such that a mist is created wear a NIOSH/MSHA approved mask for mists.
Protective gloves: Protective gloves such as natural rubber, neoprene, latex, or butyl rubber should be worn to prevent skin contact.
Eye protection: safety glasses
Other protective equipment: Make sure an eyewash station and safety shower are available.

SECTION 9 — PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical form, colour and odour: clear colourless liquid, floral odour.
Odour threshold: n/av **pH (as supplied):** 4.0 - 5.0
Boiling point: 100°C **Melting/freezing point:** 0°C
Vapour pressure: n/av **Solubility in water:** soluble
Coefficient of oil/water distribution: n/av **Vapour density:** n/av
Specific gravity or relative density (water = 1): 1.005 **Evaporation rate:** n/av
Volatile organic compounds (VOC's): n/av **% Volatile by Weight:** approx. 98% (w/w)

SECTION 10 — REACTIVITY AND STABILITY DATA

Stability and reactivity: Product should be kept away from heat and light. Do not freeze product.
Conditions to avoid: Contact with strong alkalis. High pH materials will destabilize product.
Materials to avoid: Avoid contact with strong alkalis. High pH materials will destabilize product.
Hazardous decomposition products: Thermal decomposition can produce oxides of carbon, and hydrogen.

SECTION 11 — TOXICOLOGICAL INFORMATION

LD₅₀: See Section 2. **LC₅₀:** See Section 2.
Exposure limits: ACGIH-TLV; ACGIH-STEL; ACGIH-CEILING n/av
Carcinogenicity: No ingredient listed by IARC, ACGIH, NTP, or OSHA as carcinogens.
Teratogenicity, mutagenicity, other reproductive effects: n/av
Sensitization to material: n/av

Conditions aggravated by exposure: n/av

Synergistic materials: n/av

SECTION 12 — ECOLOGICAL INFORMATION

Environmental effects: n/av

SECTION 13 — WASTE DISPOSAL

Handling for disposal: Reuse if possible. Do not discharge waste material into the environment.

Methods of disposal: Follow local, provincial or state, and federal regulations.

SECTION 14 — TRANSPORTATION INFORMATION

Shipping description: Not Regulated

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.

SECTION 15 — REGULATORY INFORMATION

WHMIS information: D2B

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and this MSDS contains all the information required by the CPR.

SECTION 16 — OTHER INFORMATION

Prepared for: Pro-Link Canada Sanitary Supplies

Telephone number: (613) 722-0798

Preparation date: October 25, 2010

References:

1. ACGIH, Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices for 2003.
2. International Agency for Research on Cancer Monographs, Supplement 7, 1988.
3. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. CHEMINFO database.
4. Material Safety Data Sheets from raw materials suppliers.

n/ap Not applicable

n/av Not available

MT/js



FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 — IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identificateur du produit : 0381 – Pro-Link EcoPro Peroxide Spray & Leave (RTU)

Utilisation du produit : Détachant multisurface, désodorisant et désinfectant

Numéros de codes du produit : EP300 (69975, 69976)

Catégorie SIMDUT : D2B : matière causant d'autres effets toxiques.

Numéro de FS : 0381

Nom et adresse du fournisseur :

Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.

1411A Carling Avenue Suite 406

Ottawa, ON K1Z 1A7

(613) 722-0798

Nom et adresse du fabricant :

Se reporter au fournisseur.

N° de téléphone d'urgence : CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2 — COMPOSITION CHIMIQUE/INGRÉDIENTS DANGEREUX

<u>Ingrédients</u>	<u>N° CAS</u>	<u>% (poids)</u>	<u>DL₅₀ mg/kg orale/rat</u>	<u>DL₅₀ mg/kg peau/lapin</u>	<u>CL₅₀ ppm inh./rat</u>
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	1-5	>5 000	n/d	n/d

SECTION 3 — IDENTIFICATION DES DANGERS

EFFETS ÉVENTUELS SUR LA SANTÉ

Voies d'entrée : Ingestion, inhalation, contact oculaire, contact cutané.

Signes et symptômes de l'exposition à court terme (aiguë) :

Inhalation : L'inhalation du brouillard ou des pulvérisations peut causer une irritation des voies respiratoires.

Contact cutané : Le contact prolongé et répété peut causer une légère irritation.

Contact oculaire : Peut causer une légère irritation.

Ingestion : Peut causer une irritation du système gastro-intestinal et un vomissement.

Effets de l'exposition à long terme (chronique) : n/d

Autres dangers importants : s/o

SECTION 4 — PREMIERS SOINS

Inhalation : Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Contact cutané : Retirer les vêtements contaminés. Rincer les lieux avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

Contact oculaire : Rincer IMMÉDIATEMENT les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un médecin.

Ingestion : NE PAS faire vomir. Si la victime est consciente/éveillée, lui rincer la bouche avec de l'eau et lui faire boire un verre d'eau. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

SECTION 5 — MARCHÉ À SUIVRE EN CAS D'INCENDIE

Dangers d'incendie/Conditions d'inflammabilité : Le produit est à base d'eau. Il est ininflammable.

Point d'éclair (méthode) : n/d (>93, creuset fermé Pensky-Martens)

Limite d'inflammabilité inférieure (% selon le volume) : n/d

Limite d'inflammabilité supérieure (% selon le volume) : n/d

Données d'explosibilité : *Sensibilité aux chocs* : s/o. *Sensibilité aux décharges électrostatiques* : s/o.

Propriétés oxydantes : Oxydant faible.

Température d'auto-inflammation : s/o

Moyen d'extinction adéquat : Poudre chimique, dioxyde de carbone, mousse ou eau pulvérisée.

Équipement/Marche à suivre spéciale pour combattre les incendies : Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome à surpression, approuvé par NIOSH/MSHA.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone et azote; chlorure d'hydrogène.

SECTION 6 — REJETS ACCIDENTELS

Précautions personnelles : Normalement pas nécessaire à moins que le rejet produise un brouillard. Si tel est le cas, porter un masque contre le brouillard approprié et approuvé par NIOSH.

Précautions environnementales : Ventilation générale

Marche à suivre/Nettoyage en cas de déversement : Avant le nettoyage, réviser les données relatives aux dangers dans la présente fiche signalétique. Les petits déversements peuvent être absorbés avec un absorbant non réactif pour être ensuite placés dans des contenants adéquats, étiquetés et portant un couvercle.

Matières interdites : s/o

SECTION 7 — MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention sécuritaire : S'assurer que la ventilation est adéquate. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Bien se laver les mains après la manipulation du produit.

Exigences en matière d'entreposage : Entreposer dans un lieu frais, sec et avec un couvercle.

Matériaux d'emballage spéciaux : n/d

SECTION 8 — VENTILATION ET PROTECTION PERSONNELLE

Ventilation et mesures d'ingénierie : Ventilation générale.

Protection respiratoire : Si les conditions produisent un brouillard, porter un masque contre les brouillards approuvé par NIOSH/MSHA.

Gants de protection : Porter des gants de protection en caoutchouc naturel, en néoprène, en latex ou en caoutchouc de butyle pour éviter tout contact cutané.

Protection oculaire : Lunettes de sécurité

Autre matériel de protection : S'assurer qu'une douche oculaire et une douche de sécurité sont disponibles.

SECTION 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme physique, couleur et odeur : Liquide incolore et transparent; odeur de fleur.

Seuil de l'odeur : n/d

pH (tel que fourni) : 4 - 5

Point d'ébullition : 100 °C

Point de fusion/congélation : 0 °C

Pression de vapeur : n/d

Solubilité dans l'eau : Soluble

Coefficient de partage huile/eau : n/d

Densité ou densité relative (eau = 1) : 1,005

Densité de vapeur (air = 1) : n/d

Composés organiques volatils (COV) : n/d

Taux d'évaporation : n/d

% de matières volatiles selon le poids : Environ 98 %

SECTION 10 — RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

Stabilité et réactivité : Tenir le produit à l'écart de la chaleur et de la lumière. Ne pas congeler le produit.

Conditions à éviter : Le contact avec les alcalis forts. Les matières au pH élevé déstabiliseront le produit.

Matières à éviter : Éviter tout contact avec les alcalis forts. Les matières au pH élevé déstabiliseront le produit.

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone et de l'hydrogène.

SECTION 11 — RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

DL₅₀ : Voir section 2.

CL₅₀ : Voir section 2.

Limites d'exposition : ACGIH-TLV; SCGIH-STEL; ACGIH-plafond : n/d

Cancérogénicité : Aucun des ingrédients n'est inscrit dans les listes des produits cancérogènes du CIRC, de l'ACGIH, du NTP et de l'OSHA.

Tératogénicité, mutagénicité, autres effets sur la reproduction : n/d

Sensibilisation à la matière : n/d

Maladies aggravées par l'exposition : n/d

Matières synergiques : n/d

SECTION 12 — RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Effets sur l'environnement : n/d

SECTION 13 — ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Élimination : Réutiliser la matière si possible. Ne pas jeter les déchets dans l'environnement.

Méthodes d'élimination : Observer les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 14 — RENSEIGNEMENTS EN MATIÈRE DE TRANSPORT

Appellation réglementaire : Non réglementé

Note : L'appellation réglementaire est fournie à titre de renseignement seulement. Elle ne tient pas compte des dimensions de l'emballage, des modes de transport et des autres circonstances particulières. Les règlements appropriés devraient être cités comme référence. La manutention et le transport des matières/marchandises dangereuses doivent être effectués par un personnel qualifié seulement.

SECTION 15 — RENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES

Renseignements SIMDUT : D2B

Le produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés et la présente FS contient tous les renseignements exigés par le règlement en question.

SECTION 16 — AUTRES RENSEIGNEMENTS

Préparée pour : Pro-Link Canada Sanitary Supplies

N° de téléphone : (613) 722-0798

Date de préparation : Le 25 octobre 2010

Références :

1. ACGIH, Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices for 2003.
2. International Agency for Research on Cancer Monographs, Supplement 7, 1988.
3. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Base de données CHEMINFO.
4. Fiches signalétiques de fournisseurs des matières brutes.

s/o Sans objet

n/d Non disponible

MT/lg