

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET****SECTION 1 — PRODUCT IDENTIFICATION****Product identifier:** 0302 – Pro-Link Big Pink Hand Soap**WHMIS Classification:** D2B**Product use:** Hand soap.**Product Code Number:** RH101 (69949)**MSDS Number:** 0302**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> |
|---------------------------|---------------------|--------------------------|--|---|---|
| Ethanol | 64-17-5 | 0.1-1 | 7060 | n/av | 20000 ppm/10H |

SECTION 3 — HAZARDS IDENTIFICATION

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Routes of entry: Ingestion and eye contact.**Signs and symptoms of short-term (acute) exposure:***Inhalation:* No effects are expected.*Skin contact:* No effects are expected.*Eye contact:* Contact can result in irritation.*Ingestion:* May be harmful if swallowed.**Effects of long-term (chronic) exposure:** See Section 11. **Other important hazards:** None reported.**SECTION 4 — FIRST AID MEASURES****Inhalation:** n/ap**Skin contact:** n/ap**Eye contact:** Flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open.**Ingestion:** Call physician.**SECTION 5 — FIRE FIGHTING MEASURES****Fire hazards/conditions of flammability:** Not flammable.**Flash point (Method):** Not applicable. °C (°F)**Lower flammable limit (% by volume):** n/ap**Upper flammable limit (% by volume):** n/ap**Explosion data:** *Sensitivity to mechanical impact:* Not sensitive. *Sensitivity to static discharge:* Not sensitive.**Oxidizing properties:** None.**Auto-ignition temperature:** None.**Suitable extinguishing media:** As appropriate for burning of surrounding products.**Special fire-fighting procedures/equipment:** n/ap**Hazardous combustion products:** n/ap

SECTION 6 — ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions: n/ap

Environmental precautions: No special precautions required.

Spill response/Cleanup: Recover and reuse as much of the product as possible.

Prohibited materials: None known.

SECTION 7 — HANDLING AND STORAGE

Safe handling procedures: Avoid contact with eyes.

Storage requirements: Store in a cool, dry area. Keep away from incompatible materials, (see Sect. 10)

Special packaging materials: Plastic containers.

SECTION 8 — EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Ventilation and engineering controls: n/p

Respiratory protection: Normally not required.

Protective gloves: n/ap

Eye protection: n/ap

Other protective equipment: n/ap

SECTION 9 — PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical form, color and odor: Pink pearl soap. Cherry fragrance.

Odor threshold: n/av

pH: 7.5-8.5

RI: 8-9

Viscosity: 3000-4000 cps minimum (Spindle #3.12 rpm)

Boiling point: n/av

Melting/freezing point: n/av

Vapour pressure: n/av

Solubility in water: Very soluble.

Coefficient of oil/water distribution: n/av

Specific gravity or relative density (water = 1): n/av

Vapour density: n/ap

Volatile organic compounds (VOC's): n/ap

Evaporation rate: n/ap

Percent Volatile by Weight: n/av

SECTION 10 — REACTIVITY AND STABILITY DATA

Stability and reactivity: Normally stable.

Conditions to avoid: Keep containers closed, when not in use.

Materials to avoid: n/ap

Hazardous decomposition products: None.

SECTION 11 — TOXICOLOGICAL INFORMATION

LD₅₀: Not established for this product. See Section 2 for values for ingredients.

LC₅₀: Not established for this product. See Section 2 for values for ingredients.

Exposure limits: ACGIH-TLV - Not established.

Carcinogenicity: None of the ingredients is listed by IARC, ACGIH, NTP, and OSHA as carcinogen.

Teratogenicity, mutagenicity, other reproductive effects: There is no human or animal information available on teratogenicity, reproductive toxicity, or mutagenicity.

Sensitization to material: Not reported.

Conditions aggravated by exposure: Skin conditions.

Synergistic materials: None known.

SECTION 12 — ECOLOGICAL INFORMATION

Environmental effects: None known.

SECTION 13 — WASTE DISPOSAL

Handling for disposal: Reuse if possible.

Methods of disposal: Use only licensed waste disposal services. Follow local, provincial, state and federal regulations.

SECTION 14 — TRANSPORTATION INFORMATION

Shipping description: TDG - 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 Inc.

Telephone number: (613) 722-0798

Preparation date: October 29, 2004

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.
5. N. Irving Sax. Dangerous Properties of Industrial Materials, Seventh Edition.

n/ap Not applicable

n/av Not available

**FICHE SIGNALÉTIQUE****SECTION 1 — IDENTIFICATION DU PRODUIT****Identificateur du produit :** 0302 – Pro-Link Big Pink Hand Soap**Catégories SIMDUT :** D2B**Utilisation du produit :** Savon pour les mains**N° de code du produit :** RH101 (69949)**N° de FS :** 0302**Nom et adresse du fournisseur :**

Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.

1411A Carling Avenue, Suite 406,

Ottawa, ON K1Z 1A7

Tél. : (613) 722-0798

Nom et adresse du fabricant :

Se reporter au fournisseur

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

SECTION 2 — COMPOSITION CHIMIQUE/INGRÉDIENTS DANGEREUX

| <u>Ingrédients</u> | <u>N° CAS</u> | <u>% (poids)</u> | <u>DL₅₀</u> <u>mg/kg</u> <u>orale/rat</u> | <u>DL₅₀</u> <u>mg/kg</u> <u>peau/lapin</u> | <u>CL₅₀</u> <u>ppm</u> <u>inh./rat</u> |
|--------------------|---------------|------------------|--|---|---|
| Éthanol | 64-17-5 | 0,1-1 | 7060 | n/d | 20 000 ppm/10 h |

SECTION 3 — IDENTIFICATION DES DANGERS

EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ

Voies d'entrée : Ingestion, contact oculaire.**Signes et symptômes de l'exposition à court terme (aiguë) :***Inhalation :* Aucun effet prévu.*Contact cutané :* Aucun effet prévu.*Contact oculaire :* Le contact peut causer une irritation .*Ingestion :* Nocif si avalé.**Effets de l'exposition à long terme (chronique) :** Se reporter à la section 11. **Autres dangers importants :** Aucun rapporté.**SECTION 4 — PREMIERS SOINS****Inhalation :** s/o**Contact cutané :** s/o**Contact oculaire :** Rincer les yeux sous l'eau courante pendant au moins 15 minutes tout en tenant les paupières ouvertes.**Ingestion :** Appeler un médecin.**SECTION 5 — MARCHE À SUIVRE EN CAS D'INCENDIE****Dangers d'incendie/Conditions d'inflammabilité :** Ininflammable**Point d'éclair (méthode) :** Sans objet. °C (°F)**Limite d'inflammabilité inférieure (% selon le volume) :** s/o**Limite d'inflammabilité supérieure (% selon le volume) :** s/o**Explosibilité :** *Sensibilité aux chocs:* Insensible. *Sensibilité aux décharges statiques :* Insensible.**Propriétés oxydantes :** Aucunes**Température d'auto-inflammation :** Aucune.**Moyens d'extinction adéquats :** Appropriés aux produits environnants en combustion.

Marche à suivre spéciale pour combattre les incendies/Équipement : s/o

Produits de combustion dangereux : s/o

SECTION 6 — REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles : s/o

Précautions environnementales : Aucune précaution spéciale n'est requise.

Déversement/Nettoyage : Récupérer et réutiliser le plus de produit possible.

Matières interdites : Aucune connue.

SECTION 7 — MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention : Éviter tout contact avec les yeux.

Entreposage : Entreposer dans un lieu frais et sec. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir section 10).

Matériau d'emballage spécial : Contenants en plastique

SECTION 8 — VENTILATION ET PROTECTION PERSONNELLE

Ventilation et mesures d'ingénierie : s/o

Protection respiratoire : Normalement pas nécessaire.

Gants de protection : s/o

Protection oculaire : s/o

Autre équipement de protection : s/o

SECTION 9 — CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme physique, couleur et odeur : Savon perle rose; parfum de cerise.

Seuil de l'odeur : n/d

pH : 7,5-8,5

Indice de réfraction : 8-9

Viscosité : 3000-4000 cPo minimum (pivot n° 3.12 tr/min)

Point d'ébullition : n/d

Point de fusion/congélation : n/d

Pression de vapeur : n/d

Solubilité dans l'eau : Très soluble

Coefficient de partage huile/eau : n/d

Densité relative (eau = 1) : s/o

Densité de vapeur (air=1) : s/o

Composés organiques volatils (COV) : s/o

Taux d'évaporation : s/o **Pourcentage de matières volatiles selon le poids** : n/d

SECTION 10 — RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

Stabilité et réactivité : Normalement stable.

Conditions à éviter : Garder les contenants fermés hermétiquement lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Matières à éviter : s/o

Produits de décomposition dangereux : Aucun

SECTION 11 — RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

DL₅₀ : Pas établie pour le produit. Voir section 2 pour les valeurs des ingrédients.

CL₅₀ : Pas établie pour le produit. Voir section 2 pour les valeurs des ingrédients

Limites d'exposition : ACGIH-TLV – Pas établies

Cancérogénicité : L'acide sulfurique 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 : Il n'existe aucun renseignement pour les personnes ou les animaux en ce qui a trait à la tératogénicité, la mutagénicité ou la toxicité pour la reproduction.

Sensibilisation à la matière : Aucune rapportée.

Maladies aggravées par l'exposition : Maladies cutanées.

Matières synergiques : Aucune connue.

SECTION 12 — RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Effets environnementaux : Aucun connu

SECTION 13 — ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Manutention lors de l'élimination : Si possible, réutiliser le produit.

Méthodes d'élimination : Utiliser seulement des services d'élimination spécialement conçus à cette fin. Observer les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 14 — TRANSPORT

Appellation réglementaire : TMD – Pas réglementé

Note : L'appellation réglementaire est fournie à titre d'information générale seulement. Elle ne tient pas compte du format de l'emballage, des moyens de transport et des autres circonstances particulières. Se reporter aux règlements appropriés. La manutention des marchandises dangereuses/matières dangereuses doit être effectuée 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 par : Pro-Link Canada Sanitary Supplies Inc.

N° de téléphone : (613) 722-0798

Date de préparation : Le 29 octobre 2004

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 des fournisseurs de matières brutes.
5. N. Irving Sax. Dangerous Properties of Industrial Materials, Seventh Edition.

s/o Sans objet

n/d Non disponible