

# Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Pre-Seal

## Section 1 – Identification

**Product identifier:** Pre-Seal

**Supplier:** IMPROVED CHEMICAL LTD., 110 KONRAD CRESC. UNIT 8, MARKHAM, ONTARIO L3R 9X2, TEL: 905-475-1727

**Recommended use:** Base coat acrylic polymer sealer.

**Emergency contact:** Canutec – 1-888-CAN-UTEC (226-8832) or 613-996-6666 or \*666 on a cellular phone.

## Section 2 – Hazard Identification

**Classification:** *WHMIS Information: This product is not a WHMIS Hazardous product.*

**Emergency overview:** No immediate risks should be expected.

**Carcinogenic status:** Not carcinogenic. See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

**Additional health hazards:** See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

**Potential environmental effects:** See ECOLOGICAL INFORMATION, section 12.

## Section 3 – Composition/Information on ingredients

Not a WHMIS Hazardous product.

## Section 4 – First Aid Measures

**Inhalation:** If feeling unwell after inhalation, remove to fresh air and keep comfortable. If condition persists, seek medical attention.

**Skin contact:** If irritation occurs, wash skin thoroughly with soap and water. If irritation persists, seek medical attention.

**Eye contact:** If irritation occurs, rinse eyes thoroughly with water. If irritation persists, seek medical attention.

**Ingestion:** Do NOT induce vomiting. If feeling unwell, seek medical attention.

## Section 5 – Fire Fighting Measures

**Flammability:** Non-flammable.

**Recommended means of extinction:** As for surrounding materials.

**Special procedures:** No data available.

**Hazardous combustion products:** No data available.

**Oxidizing properties:** No data available.

## Section 6 – Accidental Release Measures

**Personal precautions:** All personnel dealing with accidental release should take necessary precautions as outlined in EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION, Section 8.

**Spill response:** Contain spill and pickup with wet vacuum. (See DISPOSAL CONSIDERATIONS, Section 13).

## Section 7 – Handling and Storage

**Safe handling procedures:** Regular care should apply, no specific procedures required.

**Safe storage procedures:** Should be stored at room temperature in a dry, well-ventilated area.

## Section 8 – Exposure Controls and Personal Protection

**Engineering controls:** General exhaust should be sufficient.

**Personal protective equipment (PPE):**

**Skin:** Not normally required.

**Eyes:** If eye contact deemed possible, safety glasses should be used. Ensure equipment is properly fitted for the user. Equipment should be tested and approved under government standards.

**Respiratory:** Not normally required.

**Other:** Normal footwear and clothing should be sufficient.

## Section 9 – Physical and Chemical Properties

**Physical state:** Liquid.

**Appearance:** White.

**Odour:** None.

**Odour Threshold:** No data available.

**pH:** 8.0

**Freezing point:** No data available.

**Boiling point:** 100°C

**Flash point:** No data available.

**Flammability:** Not applicable.

**Flammability limits:** Not applicable.

**Vapour pressure:** <30

**Vapour density:** <1.0

**Specific gravity:** 1.00

**Solubility:** Miscible emulsion.

**Partition coefficient:** No data available.

**Auto ignition temperature:** No data available.

**Decomposition temperature:** No data available.

**Viscosity:** No data available.

**Evaporation rate:** <0.4

# Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Pre-Seal

## Section 10 – Stability and Reactivity

---

**Chemical stability:** Stable. See STORAGE AND HANDLING, Section 7

**Hazardous reactions:** None known.

**Conditions to avoid:** Extreme heat and cold.

**Incompatible materials:** None known.

## Section 11 – Toxicological Properties

---

**Effects of acute exposure:** Repeated contact may cause reddening and mild irritation of skin and eyes.

**Effects of chronic exposure:** Skin and eye irritation may occur upon long-term chronic exposure.

**Irritant:** Not known to cause irritation.

**Sensitization to material:** No known evidence of sensitization.

**Carcinogenicity:** No known evidence of carcinogenicity.

**Germ cell mutagenicity:** No known evidence of mutagenicity.

**Reproductive effects:** No known reproductive effects.

**Target organ effects (single exposure):** No data available.

**Target organ effects (repeated exposure):** No data available.

**Aspiration hazard:** No data available.

**Signs and symptoms of exposure:**

**Skin/eyes:** May lead to some reddening and irritation.

**Inhalation:** May lead to irritation of respiratory tract.

**Ingestion:** May lead to nausea, vomiting, dizziness and headache.

**Toxicological data:** No whole formulation data available.

**Estimated ATE:** >50000 mg/kg (Oral), >50000 mg/kg (Dermal), >100 mg/L (Inhalation)

**Synergistic materials:** No data available.

**Other important hazards:** No data available.

## Section 12 – Ecological Information

---

**Ecotoxicity:** No data available.

**Biodegradability:** No data available.

**Bioaccumulation:** No data available.

**Mobility in soil:** No data available.

**Other adverse effects:** No data available.

## Section 13 – Disposal Considerations

---

**Handling for disposal:** According to precautions outlined in HANDLING AND STORAGE, Section 7 and EXPOSURE CONTROLS and PERSONAL PROTECTION, Section 8.

**Methods of disposal:** Follow all applicable federal, state/provincial and municipal regulations. For specific information, contact your federal, state/provincial or local environmental agency.

## Section 14 – Transport information

---

**UN Number:** Not classified.

**Packing Group:** Not classified.

**Hazard Class:** Not classified.

**Additional precautions:** No special precautions required, normal care should apply.

## Section 15 – Regulatory Information

---

**WHMIS 2015:** Refer to HAZARDS IDENTIFICATION, Section 2

## Section 16 – Other information

---

LD: Lethal Dose, ATE: Acute Toxicity Estimate, WHMIS: Workplace Hazardous Materials Identification System

Date Prepared: September 30 2016

Contact IMPROVED CHEMICAL LTD., TEL: 905-475-1727 with questions or for support.

DISCLAIMER: The information contained herein is compiled from sources believed to be reliable. The manner and conditions of use and handling may involve other and additional considerations. We accept no responsibility for the accuracy, sufficiency and reliability of this information and disclaims any liability incurred in connection with the use of this product or the data given above.

# Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Pre-Seal

## Section 1 – Identification

**Identificateur de produit:** Pre-Seal

**Fournisseur initial:** IMPROVED CHEMICAL LTD., 110 KONRAD CRES. UNIT 8, MARKHAM, ONTARIO L3R 9X2, TEL: 905-475-1727

**Usage recommandé:** Chasseur de phoque.

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:** Canutec – 1-888-CAN-UTEC (226-8832) ou 613-996-6666 ou \*666 sur un téléphone cellulaire.

## Section 2 – Identification des dangers

**Classification:** Information sur le SIMDUT: *Ce produit n'est pas un produit dangereux SIMDUT.*

**Aperçu d'urgence:** Pas de risques immédiats attendus.

**Cancérogénicité:** Non connu pour être cancérogène. Voir DONNÉES TOXICOLOGIQUES, section 11.

**Autres dangers:** Voir DONNÉES TOXICOLOGIQUES, section 11.

**Les effets environnementaux potentiels:** Voir DONNÉES ÉCOLOGIQUES, section 12.

## Section 3 – Composition/Information sur les ingrédients

**Pas un produit dangereux SIMDUT.**

## Section 4 – Premiers soins

**Inhalation:** En cas de malaise, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si le malaise persiste, consulter un médecin.

**Contact cutané:** En cas d'irritation cutanée, se laver les mains soigneusement. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Contact oculaire:** En cas d'irritation oculaire, se laver les mains soigneusement. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Ingestion:** En cas de malaise, consulter un médecin.

## Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

**Inflammabilité:** Ininflammable.

**Agents extincteurs appropriés:** Même que les matériaux environnants.

**Précautions spéciales:** Aucun.

**Produit de combustion dangereux:** Pas de données disponibles.

## Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles:** Tout le personnel traitant de déversement accidentel devrait prendre les précautions nécessaires décrites dans CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE, Section 8.

**En cas de déversement:** Endiguer la zone. Ramasser avec un aspirateur humide. (Voie DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION, Section 13).

## Section 7 – Manutention et stockage

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:** Soins réguliers devrait appliquer.

**Condition de sûreté en matière de stockage:** Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais.

## Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Ventilation générale devrait être utilisé.

**Équipements de protection individuelle:**

**Gants:** Normalement pas nécessaire.

**Yeux:** Équipement de protection des yeux doit être utilisé. Assurer que l'équipement est testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur.

Les lentilles de contact ne doivent pas être portés lorsque l'on travaille avec ce matériau.

**Respiratoire:** Normalement pas nécessaire.

**Autres:** Vêtements normal devraient être suffisants.

## Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

**L'état physique:** Liquide.

**Apparence:** Blanche.

**Odeur:** Pas de données disponibles.

**Seuil olfactif:** Pas de données disponibles.

**pH:** 8.0

**Point de congélation:** Pas de données disponibles.

**Point de fusion:** Pas de données disponibles.

**Point d'ébullition:** Pas de données disponibles.

**Point d'éclair:** Pas de données disponibles.

**Inflammabilité:** Non applicable.

**Limites d'inflammabilité:** Non applicable.

**Tension de vapeur:** <30

**Densité de vapeur:** <1.0

**Densité relative:** 1.00

**Solubilité:** Complet.

**Coefficient de partage n-octanol/eau:** Pas de données disponibles.

**Température d'auto-inflammation:** Pas de données disponibles.

**Température de décomposition:** Pas de données disponibles.

**Viscosité:** Pas de données disponibles.

**Taux d'évaporation:** <0.4

# Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Pre-Seal

## Section 10 – Stabilité et réactivité

**Stabilité chimique:** Stable. Voir MANUTENTION ET STOCKAGE, Section 7

**Réactions dangereuses:** Pas de données disponibles.

**Conditions à éviter:** Le chaleur ou le froid extrêmes.

**Matériaux incompatibles:** Pas de données disponibles.

## Section 11 – Données toxicologiques

**Effet par exposition aiguë:** Peut provoquer une irritation légère et une rougeur des yeux et de la peau.

**Effet par exposition à long terme:** Irritation ou d'éruption peut se produire lors de l'exposition à long terme.

**Irritant:** Aucun preuve d'irritation.

**Sensibilisation:** Aucune preuve de sensibilisation.

**Cancérogénicité:** Aucune preuve de cancérogénicité.

**Mutagénicité des cellules germinales:** Aucun preuve de mutagénicité.

**Toxicité pour la reproduction:** Aucun preuve de toxicité pour la reproduction.

**Toxicité pour certain organes cibles (exposition unique):** Pas de données disponibles.

**Toxicité pour certain organes cibles (exposition répétées):** Pas de données disponibles.

**Toxicité par aspiration:** Pas de données disponibles.

**Signes et symptômes de l'exposition:**

**Oculaire/cutanée:** Peut provoquer une irritation et une rougeur des yeux et de la peau.

**Inhalation:** Peut causer une irritation des voies respiratoires.

**Orale:** Peut causer des nausées, des vomissements et des douleurs abdominales.

**Données toxicologiques:** Aucune donnée de formulation entières disponibles.

**ETA Estimée:** >50000 mg/kg (Oral), >50000 mg/kg (Dermique), >100 mg/L (Inhalation)

## Section 12 – Données écologiques

**Écotoxicité:** Donnée non disponible.

**Persistance et dégradation:** Donnée non disponible.

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

**Mobilité dans le sol:** Donnée non disponible.

**Autres effets nocifs:** Donnée non disponible.

## Section 13 – Données sur l'élimination

**Manipulation sécuritaire en vue de l'élimination:** Selon les précautions décrites dans MANUTENTION ET STOCKAGE, Section 7 et CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE, Section 8.

**Méthodes d'élimination:** Suivez tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. Pour des informations spécifiques, contactez votre agence de l'environnement municipaux, provincial ou fédéral.

## Section 14 – Informations relatives au transport

**Numéro UNO:** Non classés.

**Groupe d'emballage:** Non classés.

**Classe de danger:** Non classés.

**Précautions spéciales:** Pas de précautions spéciales, le soin normal devrait appliquer.

## Section 15 – Informations sur la réglementation

**SIMDUT 2015:** Reportez-vous à IDENTIFICATION DES DANGERS, Section 2

## Section 16 – Autres informations

DL: Dose létale, ETA: Estimation de la toxicité aiguë, SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de préparation: Septembre 30 2016

Contactez IMPROVED CHEMICAL LTD, TEL: 905-475-1727 avec des questions ou pour le soutien.

**AVERTISSEMENT:** L'information contenue dans ce document est compilée à partir de sources jugées fiables. Les modalités et conditions d'utilisation et de manipulation peuvent impliquer d'autres considérations. Nous déclinons toute responsabilité pour l'exactitude, la suffisance et la fiabilité de ces informations et décline toute responsabilité engagée dans le cadre d'utilisation de ce produit ou les données indiquées ci-dessus.