

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: Restroom Care Drip Refills (All fragrances)
Product Use: Cleaner/Deodorizer
WHMIS Class: Class D - Division 2B
Class B - Division 2: Flammable Liquid
TDG Classification: Alcohol Exempt
Manufacturer/Supplier: Pro-Link
Address: 510 Chapman Street
Canton, MA 02021
Telephone: (800) 745-4657

HEALTH	2
FLAMMABILITY	3
REACTIVITY	0
PERSONAL PROTECTION	B

Emergency Phone: 1-800-228-5635 Ext. 166

SECTION II - HAZARDOUS INGREDIENTS

<u>Ingredients</u>	<u>CAS#</u>	<u>Wt%</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>
*Essential oils	Mixture	1 - 5	5 mg/m ³ (mist)	5 mg/m ³ (mist)	Not available	Not available
Propylene glycol n-propyl ether	1569-01-3	1 - 5	Not available	Not available	Not available	2800 mg/kg oral, rat
Ethanol	64-17-5	10 - 30	1000 ppm TWA	1000 ppm	31623 ppm 4 h, rat	7060 mg/kg oral, rat
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	5 - 10	Not available	Not available	Not available	1200 mg/kg oral, rat

*Mixture of esters, alcohols, hydrocarbons, aldehydes, none greater than 1%.

OSHA & WHMIS: MSDS prepared pursuant to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200), and the Controlled Products Regulations.

SARA - Section 313 (Toxic Chemical Release Reporting) 40 CFR 372- No ingredients require reporting.

Toxic Substances Control Act (TSCA) - All the ingredients are listed on the Chemical Substance Inventory or exempt.

California Proposition 65 - None of the ingredients are listed.

SECTION III - PHYSICAL DATA

Boiling Point (°C): Not available
Vapour Pressure (mm Hg): Not available
Vapour Density (Air = 1): Not available
Solubility in Water: Moderate
Physical State: Liquid
Appearance; Odour: Clear colourless; fragrant

Specific Gravity (H₂O = 1): 0.969
% Volatile (Wt %): Not available
Evaporation Rate (Ether = 1): Not available
pH (100%): 4.23
Viscosity: Water thin
Odour Threshold (ppm): Not available

SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Flammable liquid by WHMIS criteria.

Flash Point (°C, TCC): 36.7 **LEL:** 3.3 (ethanol) **UEL:** 19.0 (ethanol)

Hazardous Combustion Products: May include and are not limited to oxides of carbon.

Autoignition Temperature (°C): Not available

Means of Extinction: Dry chemical, foam, carbon dioxide, water.

Special Fire Hazards: Firefighters should wear self-contained breathing apparatus. Cool containers with water spray and remove source of ignition if safe.

SECTION V - REACTIVITY DATA

Conditions for Chemical Instability: Stable.

Incompatible Materials: Acids, oxidizers.

Reactivity, and Under What Conditions: Not available.

Hazardous Decomposition Products: May include and are not limited to oxides of carbon when heated to decomposition.

=====
SECTION VI - TOXICOLOGICAL PROPERTIES
=====

Route of Entry: Eye, Skin contact, Skin absorption, Inhalation, Ingestion.

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

Eye: May cause irritation.

Skin: May cause irritation. Components of this product may be absorbed through the skin.

Inhalation: May cause respiratory tract irritation.

Ingestion: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE:

Skin: Prolonged or repeated exposure can cause drying, defatting and dermatitis.

Irritancy: Hazardous by WHMIS criteria.

Respiratory Tract Sensitization: No data available.

Carcinogenicity: Non-hazardous by WHMIS criteria.

Teratogenicity, Mutagenicity, Reproductive Effects: No data available.

Synergistic Materials: Not available.

=====
SECTION VII- PREVENTATIVE MEASURES
=====

Gloves: Rubber gloves. Confirm with a reputable supplier first.

Eye Protection: Safety glasses.

Respiratory Protection: Not normally required if good ventilation is maintained.

Other Protective Equipment: As required by employer code.

Engineering Controls: General ventilation normally adequate.

Leak and Spill Procedure: Before attempting clean up, refer to hazard data given above. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered, labelled containers. Prevent large spills from entering sewers or waterways. Contact emergency services and supplier for advice. Remove sources of ignition.

Waste Disposal: Review federal, provincial, and local government requirements prior to disposal.

Storage and Handling Requirements: Keep out of reach of children. Store in a closed container away from incompatible materials. Keep away from heat, open flames or other sources of ignition.

=====
SECTION VIII - FIRST AID
=====

Eye: Immediately flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if irritation persists.

Skin: Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.

Inhalation: If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then drink one or two glasses of water. Obtain medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious, or is convulsing.

=====
SECTION IX - PREPARATION INFORMATION
=====

=====
Disclaimer

Information for this material safety data sheet was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the mandatory requirements of WHMIS. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this form. If user requires independent information on ingredients in this or any other material, we recommend contact with the Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS) in Hamilton, Ontario (1-905-572-4400) or CSST in Montreal, Quebec (514-873-3990).

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I – IDENTIFICATEUR DE LA MATIÈRE

Identificateur de la matière: Restroom Care Refills (All fragrances)
Usage du produit: Nettoyant/Désodorisant
Classification du SIMDUT: Catégorie D - Division 2B
Catégorie B - Division 2: Liquide inflammable
Appellation réglementaire en vertu du TMD: Exempt d'alcool
Fabricant/Fournisseur: Pro-Link
Adresse: 510 Chapman Street
Canton, MA 02021
No. de téléphone: (800) 745-4657

SANTÉ	2
INFLAMM.	3
RÉACTIVITÉ	0
PROTECTION PERSONNELLE	B

Numéro de téléphone d'urgence: 1-800-228-5635 Ext. 166

SECTION II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	CAS#	Pd%	ACGIH-TLV	OSHA-LEP	CL ₅₀	DL ₅₀
*Huiles essentielles	Mezcla	1 - 5	5 mg/m ³ (brouillards)	5 mg/m ³ (brouillards)	Pas disponible	Pas disponible
1-Propoxypropan-2-ol	1569-01-3	1 - 5	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	2800 mg/kg orale, rat
Éthanol	64-17-5	10 - 30	1000 ppm MPT	1000 ppm	31623 ppm 4 h, rat	7060 mg/kg orale, rat
Alcools en C9-11 éthoxylés	68439-46-3	5 - 10	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	1200 mg/kg orale, rat

*Mélange d'esters, alcools, hydrocarbures, aldéhydes, aucun ingrédient en concentration supérieure à 1%.

OSHA & SIMDUT - Fiche signalétique préparé conformément aux normes sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (CFR29 1910.1200), et les Règlements sur les Produits Contrôlés.

SARA - Section 313 (Déclaration des produits chimiques toxiques) 40 CFR 372– Aucun ingrédient requis être répertorié.

TSCA – (Loi américaine réglementant les substances toxiques) -Tous les ingrédients sont répertoriés sur la liste des substances chimiques ou exempt.

Proposition 65 de la Californie - Aucun ingrédient répertorié.

SECTION III – DONNÉES PHYSIQUES

Point d'ébullition (°C): Pas disponible
Tension de vapeur (mm Hg): Pas disponible
Densité de vapeur (Air = 1): Pas disponible
Solubilité dans l'eau: Modérée
État physique: Liquide
Apparence; odeur: Incolore transparente; parfumée

Densité spécifique (H₂O = 1): 0.969
% Volatil (Pd %): Pas disponible
Vitesse d'évaporation (Éther = 1): Pas disponible
pH (100%): 4.23
Viscosité: Comme l'eau
Seuil de l'odeur (ppm): Pas disponible

SECTION IV – DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

Inflammabilité: Liquide inflammable d'après les critères du SIMDUT.

Point d'éclair (°C, TCC): 36.7 **LIE:** 3.3 (éthanol) **LSE:** 19.0 (éthanol)

Produits de combustion dangereux: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités aux oxydes de carbone.

Température d'auto-inflammation (°C): Pas disponible

Produits extincteurs: Poudre chimique, mousse, dioxyde de carbone, l'eau.

Dangers d'incendie particuliers: Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome. Pulvériser de l'eau sur les contenants pour les refroidir et retirer la source d'inflammation si sans danger.

SECTION V – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ CHIMIQUE

Conditions d'instabilité chimique: Stable.

Incompatibilité: Acides, oxydants.

Conditions de réactivité: Pas disponible.

Produits de décomposition dangereux: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités aux oxydes de carbone quand chauffé jusqu'à décomposition.

SECTION VI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voie d'exposition: Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, inhalation, ingestion.

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË:

Yeux: Peut causer une irritation.

Peau: Peut causer une irritation. Quelques ingrédients de ce produit peuvent être absorbés par la peau.

Inhalation: Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

Ingestion: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE:

Peau: L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.

Irritation: Dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Sensibilisation des voies respiratoires: Pas de données disponibles.

Cancérogénicité: Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Tératogénicité, mutagénicité, effets sur la reproduction: Pas de données disponibles.

Matières synergiques: Pas disponible.

SECTION VII- MESURES DE PRÉVENTION

Gants: Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection des yeux: Lunettes protectrices.

Protection des voies respiratoires: Normalement non nécessaire s'il y a une bonne ventilation.

Autre équipement de protection: Conformément aux directives de votre employeur.

Ventilation: Ventilation générale adéquate.

Mesures en cas de fuite ou de déversement: Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Retirer les sources d'ignition.

Élimination des déchets: Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

Conditions d'entreposage et de manutention: Garder hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles. Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation.

SECTION VIII – PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Peau: Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Inhalation: En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

Ingestion: Ne pas tenter de faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un ou deux verres d'eau. Obtenir de l'attention médicale. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, en train de perdre rapidement connaissance ou si la victime a des convulsions.

SECTION IX – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

Clause d'exonération de responsabilité

Les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique ont été préparés à partir de différentes sources que nous croyons exactes et fiables du point de vue technique. Nous avons tout mis en oeuvre pour divulguer tous les renseignements sur les dangers. Cependant, dans certains cas, les renseignements ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué. Les conditions d'utilisation du produit étant hors du contrôle du fournisseur, nous assumons que l'utilisateur de la présente matière a reçu la formation obligatoire voulue conformément aux règlements du SIMDUT. Aucune garantie expresse ou implicite n'est émise et le fournisseur ne sera pas responsable en cas de pertes, blessures ou dommages indirects résultant de l'utilisation des présents renseignements. Si l'utilisateur de la présente matière ou d'autres matières souhaite obtenir d'autres renseignements sur les ingrédients, nous lui recommandons de communiquer avec la Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail, à Montréal en Québec (514-873-3990) ou le Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail, à Hamilton (1-905-572-4400).

FICHA DESCRIPTIVA DEL PRODUCTO

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Restroom Care Refills (All fragrances)
Uso del producto: Detergente/Desodorante
Clase WHMIS: Clase D - División 2B
Clase B - División 2: Líquido Inflamable
Clasificación TDG: Exención de alcohol
Fabricante/Proveedor: Pro-Link
Dirección: 510 Chapman Street
Canton, MA 02021
Teléfono: (800) 745-4657

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	B

Teléfono para emergencias: 1-800-228-5635 Ext. 166

SECCIÓN II - PELIGROSOS INGREDIENTES

Ingredientes	#CAS	Peso%	ACGIH-TLV	OSHA-LEP	CL₅₀	DL₅₀
*Aceites esenciales	Mezcla	1 - 5	5 mg/m ³ (vapores)	5 mg/m ³ (vapores)	No disponible	No disponible
Éter n-propil del glicol propilene	1569-01-3	1 - 5	No disponible	No disponible	No disponible	2800 mg/kg oral, rata
Etanol	64-17-5	10 - 30	1000 ppm PPT	1000 ppm	31623 ppm 4 h, rata	7060 mg/kg oral, rata
Alcoholes, C9-11, etoxilados	68439-46-3	5 - 10	No disponible	No disponible	No disponible	1200 mg/kg oral, rata

*Mezcla de ésteres, alcoholes, hidrocarburos, aldehídos, ningún ingrediente en concentración superior a 1%.

OSHA & WHMIS - La hoja de datos de seguridad se preparó conforme al estándar de la comunicación del peligro (CFR29 1910.1200), y las Regulaciones Controladas de los Productos .

Sección 313 de SARA (Declaración de los productos químicos tóxicos) 40 CFR 372 - Ningún ingrediente listado.

TSCA (de la sección del acto del control de las sustancias) - Todos los ingredientes están en la lista de sustancias químicas o eximen.

Asunto 65 De California: Ningún ingrediente listado.

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición (°C): No disponible
Presión de vapor (mm de Hg): No disponible
Densidad de vapor (Aire = 1): No disponible
Solubilidad en agua: Moderada
Estado físico: Líquido
Aspecto; olor: Incoloro transparente; fragante

Peso específico (H₂O = 1): 0.969
% Volátil (Peso%): No disponible
Tasa de evaporación (Éter = 1): No disponible
pH (100%): 4.23
Viscosidad: Como agua
Umbral de olor (ppm): No disponible

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Inflamabilidad: Líquido inflamable según los criterios de WHMIS.

Punto de inflamabilidad (°C, Vaso cerrado Tag): 36.7 **LIE:** 3.3 (etanol) **LSE:** 19.0 (etanol)

Productos de combustión peligrosos: Pueden incluir y no están limitados a óxidos de carbono.

Temperatura de autoignición (°C): No disponible

Forma de extinción: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, agua.

Riesgos de incendio especiales: Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos. Pulverizar agua sobre los recipientes para enfriarlos y retirar la fuente de ignición si no es peligroso.

SECCIÓN V - REACTIVIDAD

Condiciones para la inestabilidad química: Estable.

Materiales incompatibles: Ácidos, oxidantes.

Condiciones de reactividad: No disponible.

Productos de descomposición peligrosos: Pueden incluir y no están limitados a óxidos de carbono cuando se calienta hasta la descomposición.

=====

SECCIÓN VI - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

=====

Vías de entrada: Ojos, contacto con la piel, absorción por la piel, inhalación, ingestión.

Efectos debidos a una exposición aguda:

Ojos: Puede causar una irritación.

Piel: Puede causar una irritación. Algunos componentes de este producto pueden ser absorbidos por la piel.

Inhalación: Puede causar la irritación del sistema respiratorio.

Ingestión: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

Efectos debidos a una exposición crónica:

Piel: La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.

Irritación: Es peligroso según los criterios de WHMIS.

Sensibilización del aparato respiratorio: No hay datos disponibles.

Carcinogenesis: No es peligroso según los criterios de WHMIS.

Teratogenesis, mutagenesis, efectos sobre la reproducción: No hay datos disponibles.

Materiales sinérgicos: No disponible.

=====

SECCIÓN VII - MEDIDAS DE PREVENCIÓN

=====

Gautes: Gautes de goma. Confirmar primero con un proveedor conocido.

Protección de ojos: Anteojos de seguridad.

Protección del aparato respiratorio: Normalmente no se requiere si se mantiene una buena ventilación.

Otros equipos de protección: Como sea requerido por las normas del empleador.

Controles de ingeniería: La ventilación general es normalmente suficiente.

Procedimientos para escapes y derrames: Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Los derrames pequeños pueden absorberse con un material absorbente inerte y ponerse en un recipiente adecuado, cubierto y rotulado. Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o las vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto. Retirar las fuentes de ignición.

Eliminación de residuos: Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, provinciales y municipales antes de la eliminación.

Requerimientos de almacenaje y manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en recipientes cerrados lejos de materiales incompatibles. Mantener alejado del calor, de llamas y de otras fuentes de ignición.

=====

SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

=====

Ojos: Enjuagar inmediatamente con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Piel: Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Inhalación: En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Obtener asistencia médica. No dar nada por boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones.

=====

SECCIÓN IX - INFORMACIÓN SOBRE LA PREPARACIÓN

=====

=====

Cláusula de limitación de responsabilidad

La información para esta ficha descriptiva fue obtenida de fuentes consideradas técnicamente precisas y confiables. Si bien se ha hecho lo posible para divulgar todos los riesgos del producto, en algunos casos no se dispone de datos y así está indicado. Dado que las condiciones del uso actual del producto están fuera del control del proveedor, se asume que los usuarios de este producto están totalmente entrenados de acuerdo a los requerimientos obligatorios de WHMIS. No se da ninguna garantía expresa, o implícita, y el proveedor no es responsable por ninguna pérdida, heridas o daños indirectos causados como resultado del uso de la información contenida en esta ficha. Si el usuario requiere información independiente sobre los ingredientes de este u otro producto, recomendamos contactar al Centro Canadiense de Seguridad y Salud en el Trabajo (Canadian Centre for Occupational Health and Safety/CCOHS) en Hamilton, Ontario (1-905-572-4400) o a la Comisión de la Salud y de la Seguridad en el Trabajo (Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail/CSST) en Montreal, Quebec (514-873-3990).