

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Effective Date: 11/15/01

 =====
SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION
 =====

Product Name: Pure Pump Air Neutralizer Refill

Product Use: Air freshener

WHMIS Class: Not Controlled

TDG Classification: Not Regulated

Manufacturer/Supplier: Technical Concepts

Address: 1301 Allanson Road
Mundelein, IL, 60060

Telephone: (847) 837-4100

| | |
|---------------------|---|
| HEALTH | 1 |
| FLAMMABILITY | 0 |
| REACTIVITY | 0 |
| PERSONAL PROTECTION | |

Emergency Phone: 1-800-535-5053

 =====
SECTION II – HAZARDOUS INGREDIENTS
 =====

| <u>Ingredients</u> | <u>CAS#</u> | <u>Wt%</u> | <u>ACGIH-TLV</u> | <u>LC₅₀</u> | <u>LD₅₀</u> |
|-------------------------|-------------|------------|------------------|------------------------|------------------------|
| None by WHMIS criteria. | | | | | |

 =====
SECTION III - PHYSICAL DATA
 =====

| | |
|---|--|
| Boiling Point (°C): 100 | Specific Gravity (H₂O = 1): 1.00 |
| Vapour Pressure (kPa @ 37.8°C): 0.69 | % Volatile (Wt %): <0.5 |
| Vapour Density (Air = 1): As water | Evaporation Rate (Ether = 1): 6 |
| Solubility in Water: Complete | pH (100%): 6.4 |
| Physical State: Liquid | Viscosity: Water thin |
| Appearance; Odour: Milky white; citrus | Odour Threshold (ppm): Not available |

 =====
SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA
 =====

Flammability: Not flammable by WHMIS criteria.

Flash Point (°C, TCC): none **LEL:** Not applicable **UEL:** Not applicable

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

Autoignition Temperature (°C): Not applicable

Means of Extinction: Treat for surrounding material.

Special Fire Hazards: Firefighters should wear self-contained breathing apparatus.

 =====
SECTION V - REACTIVITY DATA
 =====

Conditions for Chemical Instability: Stable.

Incompatible Materials: Strong 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, Ingestion.

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

Eye: May cause irritation.

Ingestion: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE:

Irritancy: Non-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: Not normally required.

Eye Protection: Not normally required.

Respiratory Protection: Not normally required.

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.

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

Storage and Handling Requirements: Keep out of reach of children. Store in closed container away from incompatible materials. Keep from freezing.

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

Eye: 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
=====

Date: 2001/11/15

MSDS Prepared by: Dell Tech Laboratories Ltd.

Telephone: 1-519-858-5021

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

Date de préparation: 11/15/01

 =====
SECTION I – IDENTIFICATEUR DE LA MATIÈRE
 =====

Identificateur de la matière: Pure Pump Air Neutralizer Refill

Usage du produit: Désodorisant

Classification du SIMDUT: Non contrôlé

Appellation réglementaire en vertu du TMD: Non réglementé

Fabricant/Fournisseur: Technical Concepts

Adresse: 1301 Allanson Road
Mundelein, IL, 60060

No. de téléphone: (847) 837-4100

| | |
|---------------------------|---|
| SANTÉ | 1 |
| INFLAMM. | 0 |
| RÉACTIVITÉ | 0 |
| PROTECTION PERSONNELLE | |

Numéro de téléphone d'urgence: 1-800-535-5053

 =====
SECTION II – INGRÉDIENTS DANGEREUX
 =====

| <u>Ingrédients</u> | <u>CAS#</u> | <u>Pd%</u> | <u>ACGIH-TLV</u> | <u>CL₅₀</u> | <u>DL₅₀</u> |
|--------------------|-------------|------------|------------------|------------------------|------------------------|
|--------------------|-------------|------------|------------------|------------------------|------------------------|

Aucun d'après les critères du SIMDUT.

 =====
SECTION III – DONNÉES PHYSIQUES
 =====

Point d'ébullition (°C): 100

Tension de vapeur (mm Hg): 0.69

Densité de vapeur (Air = 1): Comme l'eau

Solubilité dans l'eau: Complète

État physique: Liquide

Apparence; odeur: Blanche Laiteuse; citrique

Densité spécifique (H₂O = 1): 1.00

% Volatil (Pd %): <0.5

Vitesse d'évaporation (Éther = 1): 6

pH (100%): 6.4

Viscosité: Comme l'eau

Seuil de l'odeur (ppm): Pas disponible

 =====
SECTION IV – DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE
 =====

Inflammabilité: Ininflammable d'après les critères du SIMDUT.

Point d'éclair (°C, TCC): None

LIE: Sans objet

LSE: Sans objet

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

Température d'auto-inflammation (°C): Sans objet

Produits extincteurs: En fonction des matières environnantes.

Dangers d'incendie particuliers: Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome.

 =====
SECTION V – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ CHIMIQUE
 =====

Conditions d'instabilité chimique: Stable.

Incompatibilité: 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, ingestion.

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË:

Yeux: Peut causer une irritation.

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

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE:

Irritation: Non 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: Normalement non nécessaires.

Protection des yeux: Normalement non nécessaire.

Protection des voies respiratoires: Normalement non nécessaire.

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 absorbante 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.

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. Éviter le gel.

SECTION VIII – PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer à grande eau. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer à grande eau pendant 15 minutes. Obtenir de l'attention médicale en cas d'irritation.

Peau: N'est pas une voie d'exposition nocive habituelle. Rincer à grande eau. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale en cas d'irritation.

Inhalation: N'est pas une voie d'exposition nocive habituelle. En cas d'inhalation, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

Ingestion: Ne pas tenter de faire vomir. Si la victime est consciente, lui faire boire beaucoup 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

Date: 2001/11/15

FS préparée par: Dell Tech Laboratories Ltd.

No. de téléphone: 1-519-858-5021

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

Fecha de preparación: 11/15/01

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Pure Pump Air Neutralizer Refill
Uso del producto: Desodorante
Clase WHMIS: No controlado
Clasificación TDG: No regulado

| | |
|---------------------|---|
| SALUD | 1 |
| INFLAMABILIDAD | 0 |
| REACTIVIDAD | 0 |
| PROTECCIÓN PERSONAL | |

Fabricante/Proveedor: Technical Concepts
Dirección: 1301 Allanson Road
 Mundelein, IL, 60060
Teléfono: (847) 837-4100

Teléfono para emergencias: 1-800-535-5053

SECCIÓN II – PELIGROSOS INGREDIENTES

| Ingredientes | #CAS | Peso% | ACGIH-TLV | CL ₅₀ | DL ₅₀ |
|--------------|------|-------|-----------|------------------|------------------|
|--------------|------|-------|-----------|------------------|------------------|

Ninguno según los criterios de WHMIS.

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS

| | |
|--|---|
| Punto de ebullición (°C): 100 | Peso específico (H₂O = 1): 1.00 |
| Presión de vapor (mm de Hg): 0.69 | % Volátil (Peso%): <0.5 |
| Densidad de vapor (Aire = 1): Como agua | Tasa de evaporación (Éter = 1): 6 |
| Solubilidad en agua: Completa | pH (100%): 6.4 |
| Estado físico: Líquido | Viscosidad: Como agua |
| Aspecto; olor: Blanco lechoso; cítrico | Umbral de olor (ppm): No disponible |

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Inflamabilidad: Ininflamable según los criterios de WHMIS.
Punto de inflamabilidad (°C, Vaso cerrado Tag): None **LIE:** No se aplica **LSE:** No se aplica
Productos de combustión peligrosos: Pueden incluir y no están limitados a óxidos de carbono.
Temperatura de autoignición (°C): No se aplica
Forma de extinción: Tratar el material circundante.
Riesgos de incendio especiales: Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos.

SECCIÓN V - REACTIVIDAD

Condiciones para la inestabilidad química: Estable.
Materiales incompatibles: 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, ingestión.

Efectos debidos a una exposición aguda:

Ojos: Puede causar una irritación.

Ingestión: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

Efectos debidos a una exposición crónica:

Irritación: No es peligroso según los criterios de WHMIS.

Sensibilización del aparato respiratorio: No existen datos al respecto.

Carcinogenesis: No es peligroso según los criterios de WHMIS.

Teratogenesis, mutagenesis, efectos sobre la reproducción: No existen datos al respecto.

Materiales sinérgicos: No disponibles.

=====

SECCIÓN VII - MEDIDAS DE PREVENCIÓN

=====

Guantes: Normalmente no necesarios.

Protección para ojos: Normalmente no necesaria.

Protección del aparato respiratorio: Normalmente no se requiere.

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. Hay que prevenir 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.

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

Requerimientos de almacenaje y de manipuleo: Mantener fuera del alcance de niños. Almacenar en recipientes cerrados lejos de materiales incompatibles. Evitar el congelamiento.

=====

SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

=====

Ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando durante 15 minutos. Obtener asistencia médica en caso de irritación.

Piel: No es una vía de exposición nociva habitual. Enjuagar con abundante agua. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica en caso de irritación.

Inhalación: No es una vía de exposición nociva habitual. En caso de inhalación, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Si la víctima está conciente, hacerle beber mucha agua. Obtener asistencia médica inmediatamente. No dar nada por boca si la víctima está inconciente, si está perdiendo conciencia rápidamente, o si tiene convulsiones.

=====

SECCIÓN IX - INFORMACIÓN SOBRE LA PREPARACIÓN

=====

Fecha: 2001/11/15

Ficha preparada por: Dell Tech Laboratories Ltd.

Teléfono: 1-519-858-5021

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).