

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Effective Date: 2002/02/15

## SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

**Product Name:** Fan Driven Gel - All Fragrances

**Product Use:** Air freshener

**WHMIS Class:** Class D - Division 2B  
Class B - Division 3: Combustible Liquid

**TDG Classification:** Not Regulated

**Manufacturer/Supplier:** Technical Concepts

**Address:** 1301 Allanson Road  
Mundelein, IL, 60060

**Telephone:** (847) 837-4100

|                     |   |
|---------------------|---|
| HEALTH              | 1 |
| FLAMMABILITY        | 2 |
| REACTIVITY          | 0 |
| PERSONAL PROTECTION | B |

**Emergency Phone: 1-800-535-5053**

## SECTION II - HAZARDOUS INGREDIENTS

### Ingredients

|                                             | CAS#       | Wt%     | ACGIH-TLV               | LC <sub>50</sub>   | LD <sub>50</sub>      |
|---------------------------------------------|------------|---------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Distillates (petroleum), light hydrotreated | 64742-47-8 | 15 - 40 | 5 mg/m <sup>3</sup> TWA | >2500 ppm 4 h, rat | >5000 mg/kg oral, rat |
| Fragrance                                   | Mixture    | 10 - 30 | Not available           | Not available      | Not available         |

## SECTION III - PHYSICAL DATA

|                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Boiling Point (°C):</b> Not available                 | <b>Specific Gravity (H<sub>2</sub>O = 1):</b> 0.98 |
| <b>Vapour Pressure (mm Hg):</b> Not available            | <b>% Volatile (Wt %):</b> Not available            |
| <b>Vapour Density (Air = 1):</b> >1                      | <b>Evaporation Rate (Ether = 1):</b> Not available |
| <b>Solubility in Water:</b> Negligible                   | <b>pH (100%):</b> Not available                    |
| <b>Physical State:</b> Liquid                            | <b>Viscosity:</b> Not available                    |
| <b>Appearance; Odour:</b> Clear colourless gel; fragrant | <b>Odour Threshold (ppm):</b> Not available        |

## SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

**Flammability:** Combustible liquid by WHMIS criteria.

**Flash Point (°C, TCC):** 71.1      **LEL:** Not available      **UEL:** Not available

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

**Autoignition Temperature (°C):** Not available

**Means of Extinction:** Dry chemical, alcohol foam, carbon dioxide.

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

## 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. May be absorbed through the skin.

**Inhalation:** Excessive intentional inhalation may cause respiratory tract irritation and central nervous system effects (headache, dizziness).

**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.

**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:** 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:** Not a normal route of harmful exposure. 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:** 2002/02/15

**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: 2002/02/15

## SECTION I – IDENTIFICATEUR DE LA MATIÈRE

Identificateur de la matière: Fan Driven Gel – Tous les parfums

Usage du produit: Désodorisant

Classification du SIMDUT: Catégorie D - Division 2B  
Catégorie B - Division 3: Liquide combustible

|                           |   |
|---------------------------|---|
| SANTÉ                     | 1 |
| INFLAMM.                  | 2 |
| RÉACTIVITÉ                | 0 |
| PROTECTION<br>PERSONNELLE | B |

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

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

## SECTION II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

## Ingrédients

|                                           | CAS#       | Pd%     | ACGIH-TLV               | CL <sub>50</sub>   | DL <sub>50</sub>       |
|-------------------------------------------|------------|---------|-------------------------|--------------------|------------------------|
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | 15 - 40 | 5 mg/m <sup>3</sup> MPT | >2500 ppm 4 h, rat | >5000 mg/kg orale, rat |
| Parfum                                    | Mélange    | 10 - 30 | Pas disponible          | Pas disponible     | Pas disponible         |

## SECTION III – DONNÉES PHYSIQUES

Point d'ébullition (°C): Pas disponible

Tension de vapeur (mm Hg): Pas disponible

Densité de vapeur (Air = 1): &gt;1

Solubilité dans l'eau: Négligeable

État physique: Liquide

Apparence; odeur: Gel Incolore transparente;  
parfuméeDensité spécifique (H<sub>2</sub>O = 1): 0.98

% Volatil (Pd %): Pas disponible

Vitesse d'évaporation (Éther = 1): Pas disponible

pH (100%): Pas disponible

Viscosité: Pas disponible

Seuil de l'odeur (ppm): Pas disponible

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

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

Point d'éclair (°C, TCC): 71.1

LIE: Pas disponible

LSE: Pas disponible

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 anti-alcool, dioxyde de carbone.

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: 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. Peut être absorbé par la peau.

**Inhalation:** L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).

**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.

**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 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:** N'est pas une voie d'exposition nocive habituelle. 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

=====

**Date:** 2002/02/15

**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: 02/02/15

**SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

**Nombre del producto:** Fan Driven Gel – Todos los perfumes

**Uso del producto:** Desodorante

**Clase WHMIS:** Clase D - División 2B  
Clase B - División 3: Líquido Combustible

**Clasificación TDG:** No regulado

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>SALUD</b>               | <b>1</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b>      | <b>2</b> |
| <b>REACTIVIDAD</b>         | <b>0</b> |
| <b>PROTECCIÓN PERSONAL</b> | <b>B</b> |

**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**

|                                             | <b>#CAS</b> | <b>Peso%</b> | <b>ACGIH-TLV</b>        | <b>CL<sub>50</sub></b> | <b>DL<sub>50</sub></b> |
|---------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Destilado de petróleo liviano, hidrotratado | 64742-47-8  | 15 - 40      | 5 mg/m <sup>3</sup> PPT | >2500 ppm 4 h, rata    | >5000 mg/kg oral, rata |
| Perfume                                     | Mezcla      | 10 - 30      | No disponible           | No disponible          | No disponible          |

**SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS**

**Punto de ebullición (°C):** No disponible

**Presión de vapor (mm de Hg):** No disponible

**Densidad de vapor (Aire = 1):** >1

**Solubilidad en agua:** Despreciable

**Estado físico:** Líquido

**Aspecto; olor:** Gel incoloro transparente; fragante

**Peso específico (H<sub>2</sub>O = 1):** 0.98

**% Volátil (Peso%):** No disponible

**Tasa de evaporación (Éter = 1):** No disponible

**pH (100%):** No disponible

**Viscosidad:** No disponible

**Umbral de olor (ppm):** No disponible

**SECCIÓN IV - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO**

**Inflamabilidad:** Líquido combustible según los criterios de WHMIS.

**Punto de inflamabilidad (°C, Vaso cerrado Tag):** 71.1

**LIE:** No disponible

**LSE:** No disponible

**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 de alcohol, dióxido de carbono.

**Riesgos de incendio especiales:** Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos.

**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. Puede absorberse a través de la piel.

**Inhalación:** La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y efectos sobre el sistema nervioso central (dolores de cabeza, mareos).

**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

=====

**Guantes:** Guantes de goma. Confirmar primero con un proveedor conocido.

**Protección de ojos:** Anteojos de seguridad.

**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. 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 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:** No es una vía normal de exposición nociva. 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

=====

**Fecha:** 2002/02/15

**Ficha preparada por:** Dell Tech Laboratories Ltd.

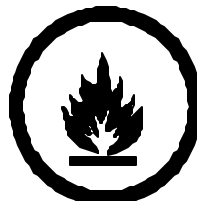
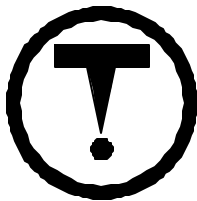
**Teléfono:** 1-519-858-5021

=====

### **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).

## Fan Driven Gel - All Fragrances



Eye and skin irritant. Combustible liquid.

Avoid contact with eyes and skin. Wear rubber gloves and safety glasses.  
Keep out of reach of children. Keep away from sources of ignition. No smoking.

**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.

**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.

### READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING PRODUCT

Irritant pour les yeux et la peau. Liquide combustible.

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants en caoutchouc et des lunettes protectrices.  
Garder hors de la portée des enfants. Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer.

**Yeux:** Rincer 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.

**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.

### LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

Irritante para los ojos y la piel. Líquido combustible.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Usar guantes de goma y anteojos de seguridad.  
Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar.

**Ojos:** Enjuagar 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.

**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.

### LEER LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO

Technical Concepts