

MATERIAL SAFETY DATA SHEET 02/04/2005  
MSDS# MAR-162-04

**SECTION 1- PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

**Product Name:** TCell – All Fragrances  
**Manufactured By:** Technical Concepts  
1301 Allanson Road  
Mundelein, IL. 60060  
847-837-4100

**24 hour Emergency Contact**  
1-800-535-5053 (Infotrac)

**SECTION 2 - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS**

Hazardous components greater than 1.0% (0.1% if carcinogen or suspected carcinogen): **NONE**

COMPONENTS	CAS#	OSHA-PEL	ACGIH TLV	OTHER LIMITS	conc%
Fragrance Oils	Mixture	N.E	N.E	N.E	75-100

**SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION**

**General:** This product is a combustible liquid, which can sustain fire.  
**Route of Entry:** Inhalation: Yes Ingestion: Yes Skin: Yes Eye: Yes  
**Hazards:** Irritant, Can be irritating to the skin and eyes  
**Risk:** May cause sensitization by skin contact, and it may cause an allergic reaction  
**Medical Conditions:** Aggravated by exposure: skin contact may aggravate an existing dermatitis

**SECTION 4 - FIRST AID MEASURES**

**Eyes:** 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:** Remove from exposure, if breathing is difficult or labored, contact medical attention.  
**Ingestion:** If swallowed, dilute with two ounce glasses of water or milk. Contact physician immediately.

**SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES**

**Extinguishing Media:** CO2, dry chemical, or foam, do not use a direct water-jet on burning material  
**Fire Fighting Procedure:** Self contain air supply suggested.

**SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered, labeled containers. Prevent large spills from entering sewers or waterways. Contact emergency services and suppliers for advice. Remove sources of ignition.

**SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE**

Store away from incompatible materials. Keep away from heat, open flames, or other sources of ignition. Avoid skin and eye contact.

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET** 02/04/2005  
MSDS# MAR-162-04

---

**SECTION 8- EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

---

Protective Gloves: Not required under normal use - avoid contact with skin  
Eye Protection: Not required under normal use - avoid contact with eyes  
Respiratory Protection: Not required under normal use  
Ventilation: Local: Not required  
Mechanical: Not required  
Other Protective equipment: None required  
Protective Work /Hygiene Practices: Wash hands after handling product.

---

**SECTION 9- PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

---

Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1) 0.99-1.02 @ 20°C  
Vapor Pressure (mmg Hg) N/A  
Solubility: Insoluble  
Appearance/Odor: Clear colorless to light yellow; fragrant;  
Flashpoint: 63°C/ 145°F  
LEL: N/E  
UEL: N/E  
Boiling Point: N/E  
Melting Point: N/E

---

**SECTION 10- STABILITY AND REACTIVITY**

---

Stable  
Conditions to avoid: Open flames and very hot surfaces.  
Incompatible Materials: Strong oxidizing agents, caustics, acids, reducers.  
Hazardous Decomposition by Products: None Known.  
Hazardous Polymerization Conditions: None Known.

---

**SECTION 11- TOXICOLOGY INFORMATION**

---

This product contains no products that are listed on the NTP, IARC, or OSHA carcinogen list, and conforms to IFRA guidelines.  
Further information on toxicology of the material can be obtained by contacting the manufacturer.

---

**SECTION 12- ECOLOGICAL INFORMATION**

---

This material is unlikely to accumulate in the environment and the environmental problems under normal use of conditions are unexpected. Call manufacturer for additional information

---

**SECTION 13- DISPOSAL CONSIDERATIONS**

---

Do not reuse empty containers. Discard empty container in trash.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET 02/04/2005  
MSDS# MAR-162-04

---

**SECTION 14- TRANSPORTATION INFORMATION**

---

STATUS	SHIPPING NAME	CLASS	ID#	Pkng Grp.
DOT (USA)		Not Regulated		
IATA (AIR)		Not Regulated		
IMDG (Vessel)		Not Regulated		

National Motor Freight Classification and LTL class: 57100 SUB 3- Class 60

---

**SECTION 15- REGULATORY INFORMATION**

---

**NFPA HAZARD RATINGS**    **Fire: 2**    **Health 1**    **Reactivity 0**

**SARA Hazard Category:** According to the EPA hazards categories, promulgated under sections 311 and 312 of the superfund amendment and the authorization Act of 1986 (SARA TITLE III) and is considered, under applicable definitions to meet the following categories: No ingredients require reporting.

**California Proposition 65-** No ingredients require reporting

Substances Control Act (TSCA)- All ingredients are listed on the chemical substance inventory exempt.

This Product should be described as: PURE: N      MIXTURE: N      SOLID: N  
    LIQUID: Y      GAS: N  
 Physical Hazards: Fire: N      Pressure: N.E      Reactivity: N  
 Health Hazards: IMMEDIATE: N      DELAYED: Y

---

**SECTION 16- OTHER INFORMATION**

---

Product Sales Information: 1-800-551-5155

MSDS Information: 847-837-4100

Revision Notes: MSDS revised to comply with ANSI Z400.1-1998 16-section MSDS format

N/A= Not Applicable      N.E.= Not Established      MSDS Prepared by L. Fields

Disclaimer:

This information is provided in good faith, but no warranty, expressed or implied, is made.

The manufacturer believes that it is accurate and to the best of it's knowledge, and relates only to specific material designated herein.

**FICHE SIGNALÉTIQUE** 4 février 2005

Fiche signalétique n° MAR-162-04

---

**SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT**


---

**Nom Du Produit :** TCell – Toutes les fragrances  
**Fabriqué Par :** Technical Concepts  
 1301 Allanson Road  
 Mundelein, IL 60060  
 847-837-4100

**Ligne d'urgence 24 heures**  
 1-800-535-5053 (Infotrac)

---

**SECTION 2 – COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS**


---

Composants dangereux dont la teneur est supérieure à 1,0% (0,1% cancérogène ou soupçonné d'être cancérogène) : **AUCUN**

COMPOSANTS	NO. CAS	OSHA-PEL	ACGIH TLV	AUTRES LIMITES	% AU POIDS
Huiles de fragrance	Mélange	N.E	N/E	N/E	75-100

---

**SECTION 3 – IDENTIFICATION DES DANGERS**


---

**Généralités:** Ce produit est un liquide combustible susceptible d'entretenir le feu

**Voie de pénétration:** Inhalation : Oui Ingestion : Oui Peau : Oui Yeux : Oui

**Dangers:** Peut causer l'irritation de la peau et des yeux

**Risque:** Peut causer une sensibilisation au contact de la peau, et peut causer des réactions allergiques

**Conditions médicales:** Aggravées suite à l'exposition : le contact avec la peau peut aggraver une dermatite existante

---

**SECTION 4 – PREMIERS SOINS**


---

**Yeux:** Rincer à l'eau froide. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, et poursuivre le rinçage. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.

**Peau:** Rincer à l'eau froide, nettoyer au savon et à l'eau. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.

**Inhalation:** Transporter la victime hors des lieux. Si la respiration est difficile, appeler un médecin.

**Ingestion:** En cas d'ingestion, diluer avec deux onces d'eau ou de lait. Appeler un médecin immédiatement.

---

**SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**


---

**Méthode d'extinction:** CO<sub>2</sub>, mousse, produit chimique sec, ne pas utiliser un jet d'eau direct sur le matériel en feu.

**Protection durant la lutte contre l'incendie:** porter un appareil respiratoire indépendant

---

**SECTION 6 – MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**


---

Les petits déversements peuvent être absorbés par un produit absorbant sans réaction et versés dans des conteneurs appropriés, scellés et étiquetés. Empêcher les gros déversements de pénétrer dans les égouts ou les courants d'eau. Appeler les services d'urgence et le fournisseur pour obtenir des conseils. Retirer toutes les sources d'allumage.

---

**FICHE SIGNALÉTIQUE** 4 février 2005  
 Fiche signalétique n° MAR-162-04

---

**SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**


---

Entreposer loin des substances incompatibles. Tenir loin de la chaleur et des flammes nues ou autres rces d'allumage. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

---

**SECTION 8 – CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE**


---

**Gants de protection:** non requis dans des conditions normales d'utilisation – éviter le contact avec la peau

**Protection des yeux:** non requise dans des conditions normales d'utilisation – éviter le contact avec les yeux

**Protection respiratoire:** non requise dans des conditions normales d'utilisation

**Aération:** non requise

**Mécanique:** non requise

**Autre équipement de protection:** non requis

**Mesures de précaution / d'hygiène:** se laver les mains après avoir manipulé le produit.

---

**SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**


---

**Gravité spécifique:** (H<sub>2</sub>O=1) 0,99-1,02 à 20°C

**Pression de vapeur:** (mmg Hg) N/E

**Solubilité:** insoluble

**Apparence / odeur:** transparente, incolore à jaune pâle ; fragrance

**Point d'éclair:** 63°C/145°F

---

**SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**


---

**Stable**

**Conditions à éviter:** flammes nues et surfaces très chaudes

**Matières incompatibles:** puissants agents oxydants, agents corrosifs, acides, diluants

**Décomposition dangereuse par produits:** aucune connue

**Conditions dangereuses de polymérisation:** aucune connue

---

**SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICOLOGIE**


---

Ce produit ne contient aucune substance figurant sur la liste des produits cancérigènes de l'OSHA, la NTP et l'IRAC, et ce produit est conforme aux lignes directrices de l'IFRA.

Pour de plus amples renseignements sur la toxicologie de cette matière, prière de communiquer avec le fabricant.

---

**SECTION 12 – RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES**


---

Il est peu probable que cette substance s'accumule dans l'environnement et que des problèmes environnementaux surviennent dans des conditions normales d'utilisation. Pour de plus amples renseignements, appeler le fabricant.

---

**SECTION 13 – MISE AUX REBUTS**


---

Ne pas réutiliser les conteneurs vides. Jeter les conteneurs vides.

---

**FICHE SIGNALÉTIQUE** 4 février 2005  
 Fiche signalétique n° MAR-162-04

---



---

**SECTION 14 – RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT**


---

ÉTAT	APPELLATION	CATÉGORIE	NO. ID	Gr. Emballage
	DOT (É.-U.)	Non réglementé		
	IATA (AIR)	Non réglementé		
	IMDG (NAVIRE)	Non réglementé		

Classification national de transport et catégorie LTL : 57100 SUB3-catégorie 60

---

**SECTION 15 – RÉGLEMENTATION**


---

**NFPA :Inflammabilité : 2 Santé : 1 Réactivité : 0**

**Catégorie de danger SARA:** Selon catégories de dangers de l'EPA, promulgués en vertu des articles 311 et 312 de l'amendement et la Loi sur l'autorisation de 1986 (SARA TITRE III), et en vertu des définitions en vigueur, elle est considérée appartenir à la catégorie suivante : aucun rapport nécessaire sur les ingrédients

**Proposition 65 de la Californie:** Aucun ingrédient n'apparaît sur la liste.

Loi sur le contrôle des substances (TSCA) – Tous les ingrédients sont indiqués sur la liste des substances chimiques exemptes.

**Ce produit doit être identifié comme étant:** PUR: NON MÉLANGE: NON SOLIDE: NON LIQUIDE: OUI GAZ: NON

**Dangers physiques:** INCENDIE: OUI PRESSION: N/E RÉACTIVITÉ: NON

**Dangers pour la santé:** IMMÉDIAT: OUI DIFFÉRÉ: OUI

---

**SECTION 16 – AUTRES RENSEIGNEMENTS**


---

**Renseignements sur les ventes:** 1-800-551-5155

**Renseignements sur la fiche signalétique:** 847-837-4100

Fiche signalétique conforme à ANSI.Z400.1-1998-16 section format fiche signalétique

N/A = Non applicable N/E = Non établi Fiche signalétique rédigée par L. Fields

**Avis de non-responsabilité:**

Ces renseignements sont fournis de bonne foi, mais sans aucune garantie, expresse ou tacite. Le fabricant croit que ces renseignements sont exacts au meilleur de ses connaissances, et se fie uniquement aux substances décrites dans les présentes.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES 02/04/2005  
 MSDS #MAR – 162-04

---

**SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**


---

**Nombre del producto:** TCell – Todas las fragancias  
**Fabricado por:** Technical Concepts  
 1301 Allanson Road  
 Mundelein, IL. 60060  
 847-837-4100

**Contacto de emergencia durante las 24 horas**  
 1-800-535-5053 (Infotrac)

---

**SECCIÓN 2 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**


---

Componentes peligrosos mayores que 1.0% (0.1% si es carcinógeno o posiblemente carcinógeno): **NINGUNO**

COMPONENTES	CAS#	OSHA-PEL	ACGIH TLV (valor de límite umbral)	OTROS LÍMITES	Concentración, %
Aceites aromáticos	Mezcla	N.E	N.E	N.E	75-100

---

**SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**


---

**Manténgase fuera del alcance de los niños!**

**Generalidades:** Este producto es un líquido combustible que puede ser inflamable.

**Vía de ingreso:** Inhalación: sí. Ingestión: sí. Piel: sí. Ojos: sí.

**Peligros:** Irritante. Puede ser irritante para la piel y los ojos.

**Riesgos:** Puede causar sensibilización al contacto con la piel y puede causar una reacción alérgica.

**Afecciones médicas:** Agravadas por exposición: en contacto con la piel puede agravar una dermatitis existente.

---

**SECCIÓN 4 – PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS**


---

**Ojos:** Enjuagarse con abundante agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si fuera el caso, y continuar enjuagando. Acudir al médico si persiste la irritación.

**Piel:** Enjuagarse con abundante agua fría. Lavar con jabón y agua. Acudir al médico si persiste la irritación.

**Inhalación:** Retírese de la exposición, si la respiración se torna dificultosa o forzada, solicitar atención médica.

**Ingestión:** Si se ha ingerido el producto, dilúyalo tomando vasos de dos onzas de agua o leche. Consultar inmediatamente a un médico.

---

**SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**


---

**Medios de extinción:** CO<sub>2</sub>, polvo químico seco, o espuma, no utilice chorro directo de agua sobre el material en llamas.

**Procedimiento de extinción del fuego:** Se sugiere utilizar respirador de aire autónomo.

---

**SECCIÓN 6 – TRATAMIENTO DE FUGAS ACCIDENTALES**


---

Los pequeños derrames pueden absorberse con un producto absorbente no reactivo, y colocarse en envases adecuados, tapados y etiquetados.

Prevenga que derrames mayores se introduzcan en los desagües y en las vías de agua. Solicite servicios de emergencia y el consejo de los proveedores.

Retire las fuentes de ignición.

---





