

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

Keep out of the Reach of children!

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 O=1) 0.99-1.02 @ 20°C²
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.

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: CO₂, 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

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

de emergencia y el consejo de los proveedores.
Retire las fuentes de ignición.

SECCIÓN 7 – MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Almacene el producto lejos de material incompatible. Manténgalo lejos del calor, de llama viva u otra fuente de ignición. Evite el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes de protección: Por lo general son necesarios – evite el contacto con la piel.
Protección para los ojos: Por lo general no es necesaria – evite el contacto con los ojos.
Protección para las Vías Respiratorias: Por lo general no es necesaria.
Ventilación: Local: No es necesaria
Mecánica: No es necesaria
Otro equipo de protección: No es necesario
Trabajo de protección/Prácticas de higiene: Lavarse las manos después del manipuleo del producto.

SECCIÓN 9 – CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Gravedad específica (H₂O=1): 0.99-1.02 @ 20°C
Presión de vapor(mmHg): N/A
Solubilidad: Insoluble
Apariencia/Olor: Sin color a amarillo claro; aromático:
Punto de inflamación: 63°C/145°F
LEL: N/E
UEL: N/E
Punto de ebullición: N/E
Punto de fusión: N/E

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable.
Condiciones que se deben evitar: Llama viva o superficies muy calientes.
Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes, cáusticos, ácidos, reductores.
Descomposición peligrosa y subproductos: No se conoce ninguna
Polimerización Peligrosa: No se conoce ninguna

SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICOLÓGICA

Este producto no contiene los carcinógenos de la lista NTP, IARC u OSHA y cumple con las directivas de IFRA.
Para mayor información sobre la toxicología del material, sírvase ponerse en contacto con el fabricante.

SECCIÓN 12 – INFORMACION ECOLÓGICA

Este material no se acumula en el medioambiente y no se prevé la ocurrencia de problemas ambientales bajo condiciones normales de uso. Comuníquese con el fabricante para mayor información.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No vuelva a utilizar los envases vacíos. Deseche los envases vacíos en la basura.

SECCIÓN 14 – DATOS SOBRE EL TRANSPORTE

ESTADO	NOMBRE CÍA.	NAVIERA	CLASE	ID#	Grupo de embalaje
DOT (USA)			No regulado		
IATA (AIRE)			No regulado		
IMDG (Navío)			No regulado		

Clasificación nacional de flete motorizado y clase LTL: 57100 SUB 3 – Clase 60

SECCIÓN 15 – INFORMACION REGLAMENTARIA

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO NFPA Inflamabilidad: **2** Salud **1** Reactividad **0**
Categoría de peligro SARA: De acuerdo las categorías de peligro EPA, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la modificación del superfondo y el Acta de autorización de 1986 (SARA Títulos III) y se considera que, bajo las definiciones pertinentes, cumple con las siguientes categorías: No es necesario informar ningunos de los ingredientes.
Propuesta 65 de California – No es necesario informar ninguno de los ingredientes.
 Ley de Control de Sustancias (TSCA) – Todos los ingredientes están enumerados en el inventario de exención de sustancias químicas.

Este producto debería ser descrito como:	PURO: N	MEZCLA: N	SÓLIDO: N
	LÍQUIDO: Y	GAS: N	
Peligros físicos:	Inflamabilidad: N	Presión: N.E	Reactividad: N
Peligros de salud:	INMEDIATOS: N	POSTERIORES: N	

SECCIÓN 16 – INFORMACION ADICIONAL

Información sobre Venta del Producto: 1-800-551-5155
Información MSDS: 847-837-4100
Notas de revisión: La MSDS (Hoja de Datos de Seguridad de Materiales) revisada cumple con la norma ANSI Z400.1-1998 Formato MSDS sección 16
 N/A = no aplicable N.E.= no establecido MSDS preparada por L. Fields

Cláusula liberatoria de responsabilidad:
 Esta información se proporciona de buena fe, sin embargo no se brinda ninguna garantía, expresa o implícita.
 El fabricante declara, a su leal saber y entender, que la información proporcionada es precisa, y se refiere únicamente al material específico designado en este documento.

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

Tenir hors de la portée des enfants !

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: CO₂, 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 contenants 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: (H₂O=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.