

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Tcell – Pure

Manufactured For: Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Ave.
Winchester, Va. 22601

Phone: (540) 667-8700

Emergency Phone: 24 hours
1-800-535-5053 (Infotrac)

2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous ingredients as defined by OSHA, 29CFR 1910.1200:

<u>INGREDIENTS</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>% BY WT</u>
Ethyl Alcohol	64-17-5	1000	1000	N/A	N/A	10-20
Proprietary Fragrance Blend	mixture	-	-	-	10-20	
Dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8				5200mg/kg, rat	20-30

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Potential Health Effects:

Route of Entry: Eye: Y Skin: Y Inhalation: Y Ingestion: Y
Health Hazards: May cause skin and eye irritation, as well as slight respiratory system irritation, may cause stomach distress.

Sign/Symptoms of Over exposure: Prolonged skin contact may cause mild redness and swelling. Contact with eyes may cause irritation, experienced as discomfort or pain, excessive blinking and tear production, with marked excess redness and swelling. Corneal injury may occur. This product can be absorbed through the skin. Ingestion may cause gastrointestinal irritation with nausea, vomiting, and diarrhea.

Medical conditions aggravated by exposure: Skin contact may aggravate an existing skin condition.

4. FIRST AID MEASURES

EYE CONTACT: Immediately rinse eyes with plenty of water, occasionally lifting upper and lower lids, until no evidence of product remains. Obtain medical attention if irritation persists.

SKIN CONTACT: Rinse affected area with plenty of water until no evidence of product remains; obtain medical attention if irritation persists.

INGESTION: Treat symptomatically and supportively. Maintain airway and respiration. If vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration. Dilute by rinsing the mouth and giving water or milk to drink is generally recommended. If unconscious, the victim should not be given anything to drink. Contact physician or local poison control center.

INHALATION: Not a normal route of harmful exposure. If symptoms develop, move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

5. FIRE FIGHTING MEASURES

FIRE AND EXPLOSION HAZARD - The fire hazard for this product has not been determined. The hazard(s) of the component(s) with the most severe hazard(s) are:

Slight fire hazard when exposed to heat or flame.

FIRE FIGHTING MEDIA - Dry chemical, carbon dioxide, water spray, or regular foam. For larger fires, use water spray, fog, or regular foam.

FIRE FIGHTING - Move container from fire area if you can do it without risk. Apply cooling water to sides of containers that are exposed to flames until well after fire is out. Extinguish only if flow can be stopped; use flooding amounts of water as a fog, solid streams may be ineffective. Avoid breathing vapors, keep upwind.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Contained small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in a container that is covered and labeled. Prevent large spills from entering waterways or confined areas. Contact emergency services and suppliers for advice.

7. HANDLING AND STORAGE

Store in a cool well ventilated dry place, away from heat or open flames or other sources of ignition.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Gloves: Not normally required.

Eye protection: Not normally required.

Respiratory Tract: Not normally required.

Ventilation: Local: Not required.

Carcinogenic: Non – hazardous by WHIMS criteria.

Other protective equipment: None required.

Protective Work/Hygiene Practices: Follow labeling instructions.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Specific Gravity: @25°C –0.8840-0.9340

Appearance: Clear yellow liquid.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Incompatible materials: Oxidizing agents, caustics, and acids.

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

Hazardous Polymerization Conditions: None Known.

11. TOXICOLOGY INFORMATION

Currently there is no data available for this product.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

This product is readily biodegradable

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Disposal Methods: Dispose if according to federal, state, and/or local requirements. Contaminated product, soil, water, container residues and spill cleanup materials may be hazardous wastes.

14. TRANSPORTATION INFORMATION

TDG/DOT Classification: Not required for containers less than 450L

15. REGULATORY INFORMATION

NFPA RATINGS (Scale 0-4, where 4=high degree of hazard): HEALTH=1 FLAMMABILITY= 2 REACTIVITY=0
HMIS RATINGS (Scale 0-4, where 4=severe hazard): HEALTH=1 FLAMMABILITY= 2 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 ingredient require reporting

This product does adhere to Substances Control Act (TSCA)-All ingredients are listed on the chemical substance inventory exempt.

WHMIS

Class A- D2

16. OTHER INFORMATION

N/A= Not Applicable

N.E. = Not Established

MSDS Prepared by Regulatory Compliance

Disclaimer:

The information on the MSDS has been obtained from sources that we believe are reliable. However, the information is being provided without any warranty, expressed or implied, regarding its correctness. Some information presented and conclusions drawn herein are, from sources other than direct test data on the substance itself. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expenses connected with handling, storage, use or disposal of this product. If this product is used as a component in another product, this MSDS information is not applicable.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: TCell –Pure (TCell –Puro)
Fabricado para: Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Ave.
Winchester, Va. 22601
Telefono: (540) 667-8700

Contacto para emergencia médica: las 24 horas
1-800-535-5053 (Infotrac)

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos tal como se define en OSHA, 29 CFR 1910.1200:

<u>INGREDIENTES</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>% EN PESO</u>
Alcohol etílico	64-17-5	1000	1000	N/A	N/A	10-20
Mezcla de fragancias patentada	mezcla	-	-	-	-	60-80
Dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8				5200mg/kg, rat	20-30

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos potenciales para la salud:

Vía de ingreso: Ojos: Sí Piel: Sí Inhalación: Sí Ingestión: Sí
Peligros para la salud: Puede causar irritación cutánea y ocular; así como irritación al sistema respiratorio, puede ocasionar molestias estomacales.

Signos/Síntomas de sobreexposición: El contacto prolongado con la piel puede ocasionar enrojecimiento e hinchazón leves. El contacto con los ojos puede ocasionar irritación, la cual se manifiesta como molestia o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivos, con enrojecimiento e hinchazón excesivos marcados. Se pueden presentar daños en la córnea. Este producto se puede absorber a través de la piel. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea.

Afecciones médicas agravadas con la exposición: El contacto con la piel puede agravar una afección cutánea existente.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores, hasta que no quede rastro del producto. Consiga atención médica si persiste la irritación.

CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague la zona afectada con abundante agua hasta que no quede rastro del producto; obtenga atención médica si persiste la irritación.

INGESTIÓN: El tratamiento debe ser de acuerdo a los síntomas y con apoyo. Mantenga las vías respiratorias y la respiración. Si hay vómitos, mantenga la cabeza más abajo de las caderas para evitar la aspiración. Se recomienda por lo general diluir mediante enjuague bucal y dando de beber agua o leche. En caso de estar inconsciente, no se le debe dar nada de tomar a la persona afectada. Comuníquese con el médico o centro local de control de envenenamiento.

INHALACIÓN: No es una vía normal de exposición peligrosa. Si aparecen síntomas, traslade a la víctima al aire fresco. Si persisten las molestias, consiga atención médica.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN – No se ha determinado el peligro de incendio para este producto. El peligro(s) del componente(s) con el peligro(s) más grave es:

Peligro leve de incendio cuando se expone al calor o llama.

MEDIOS CONTRA INCENDIOS – Producto químico seco, dióxido de carbono, agua pulverizada o espuma regular. Para incendios más importantes use agua pulverizada, agua en forma de niebla o espuma regular.

LUCHA CONTRA INCENDIOS – Traslade el envase fuera del área de incendio si puede hacerlo sin peligro. Aplique agua fría a los lados de los envases que están expuestos a las llamas hasta bastante después que el fuego se haya extinguido. Extinga solo si puede detenerse el flujo; use cantidades considerables de agua en forma de niebla, los chorros sólidos pueden no ser efectivos. Evite respirar los vapores, manténgase en dirección opuesta al viento.

6. TRATAMIENTO DE FUGAS ACCIDENTALES

Los pequeños derrames contenidos pueden absorberse con un absorbente inerte y luego colocarse en un envase que esté cerrado y etiquetado. Evite que los derrames mayores ingresen en vías de agua o áreas confinadas. Póngase en contacto con los servicios de emergencia y proveedores para efectuar consultas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacene en un ambiente bien ventilado y seco, lejos del calor o fuego abierto u otras fuentes de ignición.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes: Generalmente no se requiere.

Protección ocular: Generalmente no se requiere.

Tracto respiratorio: Generalmente no se requiere.

Ventilación: Local: No se requiere

Carcinogénico: No es peligroso de acuerdo al criterio de WHIMS.

Otro equipo de protección: No se requiere.

Prácticas de protección en el trabajo /higiene: Siga las instrucciones que aparecen en la etiqueta.

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Gravedad específica: @25°C –0.8840-0.934

Appearance: Líquido amarillo claro.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Materiales incompatibles: Agentes de oxidación, productos cáusticos y ácidos.

Descomposición peligrosa causada por productos secundarios: Pueden incluir y no se limitan a los óxidos de carbón cuando se calientan hasta la descomposición.

Condiciones de polimerización peligrosas: Ninguna conocida

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En la actualidad no se cuenta con datos disponibles para este producto.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es de biodegradación inmediata.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación: Elimine de acuerdo a requerimientos federales, estatales y/o locales. El producto contaminado, tierra, agua, residuos en el contenedor y materiales de limpieza de derrames pueden ser desperdicios peligrosos.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT/TDG: La clasificación: No requerido para contenedores menos que 450L

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ÍNDICES NFPA (Escala 0 a 4, donde 4=alto grado de peligro): SALUD=1 INFLAMABILIDAD= 2 EACTIVIDAD=0
ÍNDICES HMIS (Escala 0 a 4, donde 4=peligro grave): SALUD=1 INFLAMABILIDAD= 2 EACTIVIDAD=0

Categoría de peligro SARA: Está de acuerdo con las categorías de peligros EPA, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda del Superfondo y la Ley de autorización de 1986 (TÍTULO SARA III) y se considera, que bajo las definiciones aplicables, cumple con las siguientes categorías: No es necesario informar sobre ninguno de los ingredientes. Proposición de California 65- No es necesario informar sobre ninguno de los ingredientes. Este producto se adhiere a la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)- Todos los ingredientes están incluidos en el listado del inventario de exención de sustancias químicas.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

N/A= No aplicable

N.E.= No establecido

MSDS Preparado en conformidad con las regulaciones

Cláusula de exoneración de responsabilidad:

La información contenida en la MSDS se obtuvo de fuentes que consideramos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a la corrección de su contenido. Parte de la información presentada y las conclusiones del presente documento provienen de fuentes que no constituyen datos directos de pruebas sobre la sustancia en sí misma. Por esta y por otras razones, no asumimos responsabilidad alguna y nos liberamos expresamente de la responsabilidad por pérdida, daño o gasto que se origine en alguna actividad conectada con el manipuleo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Si el producto se utiliza como un componente en otro producto, es posible que la información contenida en esta MSDS no sea aplicable.

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

Nom du produit : Tcell - Pure

Fabricant : Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Ave.
Winchester, Va. 22601

Phone : (540) 667-8700

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

2. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux selon OSHA, 29 CFR 1910.1200 :

<u>INGRÉDIENTS</u>	<u>N° CAS</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>% AU POIDS</u>
Alcool éthylique	64-17-5	1 000	1 000	N/A	N/A	10-20
Mélange exclusif de fragrances	mélange	-	-	-	-	10-20
Dipropylene glycol methyl Ether	34590-94-8				5200mg/kg, rat	20-30

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Risques pour la santé :

Voie de pénétration : Inhalation : O Peau : O Yeux : O Ingestion : O

Dangers pour la santé : Peut causer l'irritation de la peau et des yeux, ainsi qu'une légère irritation du système respiratoire ; peut causer des maux d'estomac.

Signes/symptômes de surexposition :

Le contact prolongé avec la peau peut causer de petites rougeurs et des enflures. Le contact avec les yeux peut causer de l'irritation, de l'inconfort ou une douleur, des larmes et un battement fréquent des paupières, avec rougeurs et enflures prononcées. Des blessures à la cornée peuvent également survenir. Ce produit peut être absorbé par la peau. L'ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale accompagnée de nausées, vomissements et diarrhée.

Conditions médicales

aggravées par l'exposition: Le contact avec la peau peut aggraver un problème de peau existant.

4. PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement à grande eau en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures, jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace de produit. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

CONTACT AVEC LA PEAU : Rincer la zone affectée à grande eau jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace de produit. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

INGESTION : Traiter les symptômes et assurer le soutien de la victime. Maintenir les voies respiratoires ouvertes. Si la personne vomit, garder sa tête sous les hanches afin d'empêcher l'aspiration. Diluer en rinçant la bouche et en faisant boire de l'eau ou du lait. Si la personne est inconsciente, ne rien lui donner à boire. Appeler un médecin ou un centre anti-poison.

INHALATION : Ce n'est pas une voie normale d'exposition nocive. Si les symptômes se développent, déplacer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

FICHE SIGNALÉTIQUE

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION – Le risque d'incendie causé par ce produit n'a pas été déterminé. Le risque posé par les composants les plus dangereuses est :

Faible risque d'incendie suite à une exposition à la chaleur ou aux flammes.

MÉTHODE D'EXTINCTION – Produits chimiques secs, bioxyde de carbone, eau vaporisée ou mousse ordinaire. Si l'incendie est plus grave, vaporiser de l'eau, du brouillard ou de la mousse ordinaire.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE – Si cela est sécuritaire, déplacer le conteneur loin du foyer d'incendie. Verser de l'eau sur les parois du conteneur qui sont exposées aux flammes jusqu'à ce que le feu ait été éteint. Utiliser l'extincteur uniquement si le débit peut être arrêté ; verser de grandes quantités d'eau, car le brouillard et les produits solides peuvent s'avérer inefficaces. Éviter de respirer les vapeurs, et demeurer contre le vent.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Les petits déversements peuvent être absorbés avec un absorbant non réactif, et mis dans des conteneurs fermés et étiquetés convenant à ces matières. Empêcher les déversements importants de pénétrer dans les cours d'eau ou les espaces confinés. Pour obtenir des conseils, communiquer avec les services d'urgence et les fournisseurs.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit bien aéré, loin de la chaleur ou des flammes nues, ou autres sources d'inflammation.

8. CONTRÔLE D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Gants : généralement non requis.

Protection des yeux : généralement non requise.

Protection respiratoire : généralement non requise.

Ventilation : locale : non requise.

Carcinogène : non dangereux selon les critères SIMDUT

Autre équipement de protection : non requis.

Mesures de précaution / d'hygiène : suivre les consignes apparaissant sur l'étiquette.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Gravité spécifique : @25°C – 0.8840-0.9340

Apparence: liquide jaune transparent

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable

Matières incompatibles : agents oxydants, agents corrosifs et acides.

Décomposition dangereuse de sous-produits : peuvent inclure et ne se limitent pas aux oxydes de carbone lorsqu'ils sont chauffés à des fins de décomposition.

Conditions dangereuses de polymérisation : aucune connue.

11. RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICOLOGIE

Il n'y a actuellement aucune donnée disponible pour ce produit.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Ce produit est facilement biodégradable.

FICHE SIGNALÉTIQUE

13. MISE AUX REBUTS

Méthodes de rejet : mettre aux rebuts conformément aux lois fédérales, provinciales et /ou locales. Les produits, le sol, l'eau, les résidus de récipient et les matières de nettoyage de déversement contaminés peuvent constituer des déchets dangereux.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Classification TDG/A POINTILLES : Pas exigé pour les récipients moins que 450L

15. RÉGLEMENTATION

COTES DE DANGER NFPA (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=1 INFLAMMABILITÉ=2 RÉACTIVITÉ=0
COTES DE DANGER HMIS (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=1 INFLAMMABILITÉ=2 RÉACTIVITÉ=0

Catégorie de danger SARA : selon les catégories de dangers EPA, promulgués en vertu des articles 311 et 312 de la Loi sur la planification d'urgence et le droit à l'information de communauté de 1986 (SARA TITRE III), le produit fait partie des catégories suivantes selon les définitions en vigueur : aucun ingrédient ne doit être signalé.

Proposition 65 de la Californie –I aucun ingrédient ne doit être signalé.

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

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

N/A = non applicable

N.E. = non établi

Fiche signalétique rédigée par : Regulatory Compliance

Avis de non-responsabilité :

Les renseignements indiqués dans cette fiche signalétique proviennent de sources que nous jugeons fiables. Cependant, les renseignements sont fournis sans aucune garantie, expresse ou tacite, concernant leur exactitude. Certains renseignements présentés et certaines conclusions tirées dans les présentes proviennent de sources autres que les données d'essais directes sur la substance en question. C'est pourquoi, et pour d'autres raisons, que nous n'assumons aucune responsabilité, et déclinons toute responsabilité suite à une perte, des dommages ou des frais liés de quelle que façon que ce soit à la manutention, à l'entreposage, à l'utilisation ou au rejet de ce produit. Si ce produit est utilisé comme composante d'un autre produit, les renseignements présentés dans cette fiche signalétique ne s'appliquent pas.