

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Forma del producto:** Mezcla

**Nombre del producto:** GROUND TACK

### Uso previsto del producto

**Uso de la sustancia/mezcla:** No se especifica el uso.

### Nombre, dirección y teléfono de la entidad responsable

#### Empresa

StaticWorx Inc.  
P.O. Box 1556,  
Williston, VT 05495  
617-932-2000

#### Fabricante

StaticWorx Inc.  
P.O. Box 1556,  
Williston, VT 05495  
617-932-2000

### Número de teléfono de emergencia

**Número de emergencia :** 800-255-3924 (CHEMTEL)

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

### Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificación (GHS-EE.UU.)

No clasificado

#### Elementos de la etiqueta

**Etiquetado GHS-EE.UU.** No corresponde ningún etiquetado

#### Otros riesgos

La exposición puede agravar a las personas con afecciones previas a los ojos, piel o respiratorias.

**Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE.UU.)** No disponible

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

### Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)
Cellulose*	(CAS No) 9004-34-6	1 - 5

\*Este producto contiene un material que puede ser peligroso cuando se encuentra presente en suspensión en el aire. Dado que este producto es un líquido, el material no puede transformarse en suspensión en el aire y no puede ser inhalado. Por lo tanto, los riesgos generalmente asociados con este material no son aplicables a este producto.

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de las medidas de primeros auxilios

**Generales:** Nunca se debe administrar nada por la boca a una persona que está inconsciente. Si no se siente bien, busque atención médica (mostrar la etiqueta cuando sea posible).

**Inhalación:** Llevar al aire fresco y mantener a la persona en posición de reposo, confortable para respirar. Obtenga atención médica si persiste la dificultad para respirar.

**Contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada. Lavarse suavemente con abundante agua y jabón y después enjuagar con agua durante por lo menos 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un doctor/médico si no se siente bien. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Contact con los ojos:** Enjuagar cuidadosamente con agua durante por lo menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y es fácil hacerlo. Proseguir enjuagando. Obtener atención médica si la irritación persiste.

**Ingestión:** NO inducir el vómito. Enjuagar la boca. Llamar inmediatamente a CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un doctor/médico.

# GROUNDTACK

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo, 2012 / Normas y Reglamentos

## **Principales síntomas y efectos, tanto graves como retardados**

**Generales:** No se espera ninguno bajo condiciones normales de uso.

**Inhalación:** Puede causar irritación respiratoria.

**Contacto con la piel:** Puede causar irritación leve de la piel.

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación mínima de los ojos.

**Ingestión:** La ingestión es probable que sea dañina o que tenga efectos adversos.

**Síntomas crónicos:** No se espera ninguno bajo condiciones normales de uso.

## **Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**

Si no se siente bien, buscar atención médica (mostrar la etiqueta cuando sea posible).

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS**

### **Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados:** Utilice los medios de extinción apropiados para contener el incendio .

**Medios de extinción inadecuados:** No utilice un chorro de agua pesado. Un chorro de agua pesado puede propagar el fuego.

### **Riesgos específicos derivados de la sustancia o mezcla**

**Riesgo de incendio:** El producto no es inflamable.

**Riesgo de explosión:** El producto no es explosivo.

**Reactividad:** No es probable que ocurran reacciones peligrosas bajo circunstancias normales.

### **Consejos para los bomberos**

**Medidas de precaución contra incendios:** Tenga mucho cuidado cuando combata un incendio químico. Durante el incendio se producen vapores peligrosos.

**Instrucciones para combatir incendios:** Utilice agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos. No permita que el escurrimiento de la extinción del incendio penetre en los desagües o cursos de agua. No respire los humos de los incendios o vapores de la descomposición.

**Protección durante la lucha contra incendios:** No entre al área del incendio sin equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

**Productos de combustión peligrosos:** Bajo condiciones de incendio, este material puede producir elementos peligrosos tal como dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), diversos hidrocarburos de bajo peso molecular y humo.

**Otra información:** Consultar la sección 9 para las propiedades de inflamabilidad.

### **Referencia a otras secciones**

Consultar la sección 9 para las propiedades de inflamabilidad.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL**

### **Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia**

**Medidas generales:** Evite todo contacto con la piel, los ojos o la ropa. No respire los vapores, niebla o aerosol.

#### **Para personal que no forma parte del servicio de emergencia**

**Equipo protector:** Use equipo de protección personal (PPE) adecuado.

**Procedimientos de emergencia:** Evacue el personal innecesario.

#### **Para personal de emergencia**

**Equipo protector:** Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

**Procedimientos de emergencia:** A la llegada a la escena, se espera que el primero en responder reconozca la presencia de material peligroso, se proteja a sí mismo y al público, asegure el área y pida la ayuda de personal calificado tan pronto como las condiciones lo permitan.

### **Precauciones medioambientales**

Evite la entrada a alcantarillas y aguas públicas. Notifique a las autoridades si el líquido entra a las alcantarillas o aguas públicas.

### **Métodos y materiales para contención y limpieza**

**Para contención:** Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar migración y entrada a alcantarillas o cursos de agua.

**Métodos para limpieza:** Transfiera el material absorbido a un contenedor cerrado para su eliminación. Limpie inmediatamente los derrames y elimine los residuos de manera segura. Notifique a las autoridades si el producto penetra a las alcantarillas o aguas públicas.

### **Referencia a otras secciones**

Ver el la sección 8. Controles sobre exposición y protección personal. Para mayor información consulte la sección13

Consideraciones relativas a la eliminación.

# GROUNDACK

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo, 2012 / Normas y Reglamentos

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para manipulación segura

**Medidas de higiene:** Manipular cumpliendo los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar o cuando deje de trabajar.

### Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades

**Medidas técnicas:** Cumplir con los reglamentos correspondientes.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Mantener/guardar lejos de la luz solar directa o temperaturas bajas y materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles:** Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

### Usos final(es) específico(s)

No se especifica ningún uso.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

Para las sustancias mencionadas en la sección 3 que no se mencionan aquí, no hay límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador ni por el organismo asesor apropiada: la ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), los gobiernos provinciales canadienses ni por el gobierno mexicano.

Cellulose (9004-34-6)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Alberta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
British Columbia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Manitoba	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
New Brunswick	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Newfoundland & Labrador	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Nova Scotia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Nunavut	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable mass) 10 mg/m <sup>3</sup> (total mass)
Northwest Territories	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable mass) 10 mg/m <sup>3</sup> (total mass)
Ontario	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Prince Edward Island	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-total dust)
Saskatchewan	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	30 mppcf 10 mg/m <sup>3</sup>

### Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados:** Asegúrese de que haya ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Se debe disponer de fuentes de lavado de ojos de emergencia y duchas de seguridad en las inmediaciones de cualquier exposición potencial.

Asegúrese de que se cumplen todas las regulaciones nacionales/locales.

**Equipo protector personal:** Gafas protectoras. Guantes. Ropas protectoras.



# GROUNDTACK

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo, 2012 / Normas y Reglamentos

**Materiales para ropas protectoras:** Materiales y telas químicamente resistentes.

**Protección de las manos:** Usar guantes protectores químicamente resistentes.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad química.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Usar ropas de protección adecuadas.

**Protección respiratoria:** Si se sobrepasan los límites de exposición o si ocurre irritación, es necesario usar protección respiratoria adecuada

**Controles de exposición ambiental:** Evitar la liberación del producto al medio ambiente.

**Controles de exposición del consumidor:** No comer, beber ni fumar durante el uso

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Pasta
Apariencia	:	No disponible
Olor	:	No disponible
Umbral olfativo	:	No disponible
pH	:	6 - 8
Grado de evaporación	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Punto de congelación	:	100 °C (212 °F)
Punto de ebullición	:	> 93 °C (> 200 °F) (Setaflash method)
Punto de inflamación	:	No disponible
Temperatura de autoignición	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No disponible
Límite inferior de inflamabilidad	:	No disponible
Límite superior de inflamabilidad	:	No disponible
Presión de vapor	:	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No disponible
Densidad relativa	:	No disponible
Gravedad específica	:	No disponible
Solubilidad	:	No disponible
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	:	No disponible
Viscosidad	:	No disponible
Datos relativos a la explosión – Sensibilidad al impacto mecánico	:	No se considera que represente un riesgo de explosión debido a impacto mecánico.
Datos relativos a la explosión – Sensibilidad a descarga estática	:	No se considera que represente un riesgo de explosión debido a descarga estática.
Contenido de COV(SCAQMD Regla 1168)	:	<1 g/L

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** Es poco probable que ocurran reacciones peligrosas en circunstancias normales.

**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (ver sección 7).

**Possibilidad de reacciones peligrosas:** No ocurrirá polimerización peligrosa.

**Condiciones que deben evitarse:** Luz solar directa. Temperaturas extremadamente elevadas o bajas. Materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles:** Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre efectos toxicológicos - Producto

**Toxicidad aguda:** No clasificado

**Datos sobre LD50 y LC50:** No disponibles

**Corrosión/irritación de la piel:** No clasificado

# GROUNDTACK

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo, 2012 / Normas y Reglamentos

pH: 6 - 8

**Daño/Irritación grave de los ojos:** No clasificado

pH: 6 - 8

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No clasificado

**Mutagenicidad en células germinales:** No clasificado

**Teratogenicidad:** No disponible

**Carcinogenicidad:** No clasificado

**Toxicidad específica en determinados órganos (Exposición repetida):** No clasificado

**Toxicidad para la reproducción:** No clasificado

**Toxicidad específica en determinados órganos (Exposición única):** No clasificado

**Peligro por aspiración:** No clasificado

**Síntomas/lesiones después de la inhalación:** Puede causar irritación respiratoria.

**Síntomas/lesiones después del contacto con la piel:** Puede causar irritación leve de la piel.

**Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos:** Puede causar irritación mínima de los ojos.

**Síntomas/lesiones después de la ingestión:** La ingestión es probable que sea dañina o que tenga efectos adversos.

**Síntomas crónicos:** No se esperan bajo condiciones de uso normales.

## **Información sobre efectos toxicológicos - Ingrediente(s)**

### **Datos sobre LD50 y LC50**

<b>Cellulose (9004-34-6)</b>	
LD50 Oral Rat	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation Rat	> 5800 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Toxicidad** No hay disponible información adicional

**Persistencia y Degradabilidad** No disponible

**Movilidad en el suelo** No disponible

### **Otros efectos adversos**

**Otra información:** Evitar su liberación al medio ambiente.

## **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Recomendaciones relativas a la eliminación de residuos:** Elimine los residuos de este material de acuerdo con todos los reglamentos locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

**Ecología – Residuos:** Evite su liberación al medio ambiente.

## **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

**De acuerdo con el DOT** Transporte no reglamentado

**De acuerdo con el IMDG** Transporte no reglamentado

**De acuerdo con la IATA** Transporte no reglamentado

**De acuerdo con TDG** Transporte no reglamentado

## **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **Reglamentos Federales de los EE.UU.**

<b>Cellulose (9004-34-6)</b>
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley sobre Control de Sustancias Tóxicas) de Estados Unidos

### **Reglamentos Estatales de los EE.UU.**

<b>Cellulose (9004-34-6)</b>
EE.UU. - Massachusetts – Lista “Derecho a Saber”
EE.UU. – Nueva Jersey – Lista de Sustancias Peligrosas “Derecho a Saber”
EE.UU. - Pensilvania – Lista RTK (“Derecho a saber”)

### **Reglamentos Canadienses**

Clasificación WHMIS	Producto no controlado de acuerdo con los criterios de la Clasificación WHMIS
---------------------	---

# GROUNDTACK

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo, 2012 / Normas y Reglamentos

## Cellulose (9004-34-6)

Incluido en la Lista DSL canadiense (Lista de Sustancias Domésticas)

WHMIS Classification

Producto no controlado de acuerdo con los criterios de la Clasificación WHMIS

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligros de la Reglamentación de Productos Controlados ((CPR) y la Ficha de Datos de Seguridad (SDS) contiene toda la información exigida por la CPR.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUYENDO FECHA DE PREPARACIÓN Y ÚLTIMA REVISIÓN

**Fecha de revisión** : 05/01/2015

**Otra información** : Este documento se preparó de acuerdo con los requisitos para las Fichas de Datos (SDS) de la Norma de Comunicación de Peligros 29 CFR 1910.1200 de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

### Entidad responsable por la preparación de este documento

StaticWorx, Inc., P.O. Box 1556, Williston, VT 05495 Tél.: 617-923-2000 | info@staticworx.com |staticworx.com

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como objetivo describir el producto para los fines de los requisitos de salud, seguridad y del medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no se debe interpretar como garantía de ninguna propiedad específica del producto.*

Norteamérica GHS EE.UU. 2012 y WHMIS 2