

# Hoja de datos de seguridad del material

## Carpet Prespray

### 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	Carpet Prespray	<b>En caso de emergencia</b>	1-800-843-6174
<b>Código</b>	321CC	<b>Fecha de validación</b>	11/8/2011.
<b>Usos del material</b>	Líquido limpiador de alfombras	<b>Fecha de impresión</b>	11/8/2011.
<b>Fabricante</b>	Essential Industries, Inc. P.O. Box 12 Merton, WI 53056-0012 Phone: 262-538-1122	<b>Nombre del responsable</b>	Regulatory Affairs Department

#### Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	*	1	HAZARD RATING
Inflamabilidad		0	4 = Extreme
Riesgos físicos		0	3 = High
Protección personal		B	2 = Moderate
			1 = Slight
			0 = Insignificant

A = Gafas, B = Gafas y Guantes, C = Gafas, Guantes y Delantal

### 2. Identificación de peligros

**Visión general de la Emergencia** ¡ATENCIÓN!

DAÑINO SI SE INHALA O SE INGIERE.

Nocivo por inhalación y por ingestión. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.

#### Efectos agudos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

**Inhalación** Nocivo por inhalación.

**Ingestión** Nocivo por ingestión.

**Piel** Tóxico en contacto con la piel. Ligeramente irritante para la piel.

**Ojos** Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

**Carcinogenicidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagenicidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de desarrollo** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de fertilidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Vea la sección 8 para la Información Toxicológica

### 3. Composición/información sobre los componentes

<b>Nombre</b>	<b>Número CAS</b>	<b>%</b>
2-butoxietanol	111-76-2	1 - 5

#### SARA 313 (Formulario R - Requisitos de informes)

<b>Nombre del producto</b>	<b>Número CAS</b>	<b>Concentración</b>
2-butoxietanol	111-76-2	2.2

Las notificaciones de SARA 313 no se deben remover de las Hojas de seguridad del material MSDS y toda copia y distribución de las mismas debe incluir copia y distribución del aviso adjunto a las copias de MSDS que sean distribuidas.

### 4. Medidas de primeros auxilios

**Contacto con los ojos** Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Contacto con la piel** En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Inhalación** Transladar a la persona afectada al aire libre. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Ingestión** Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Protección del personal de primeros auxilios** No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

## 4. Medidas de primeros auxilios

**Notas para el médico** No hay un tratamiento específico. Tratar sintómicamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Inflamabilidad del producto** En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

### Medios de extinción

**Apropiado(s)** Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Riesgos especiales de exposición** En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

**Productos de descomposición térmica peligrosos** Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de azufre  
óxidos del fósforo  
óxido/óxidos metálico/metálicos

**Equipo de protección especial para los bomberos** Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

**Punto de Inflamación** Vaso cerrado: No aplicable

## 6. control y medidas preventivas

**Almacenamiento** Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Ingredient	Límites de exposición
2-butoxietanol	<b>OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). Absorbido a través de la piel.</b> TWA: 50 ppm 8 hora(s). TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). <b>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). Absorbido a través de la piel.</b> TWA: 25 ppm 8 hora(s). TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). <b>NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009). Absorbido a través de la piel.</b> TWA: 5 ppm 10 hora(s). TWA: 24 mg/m <sup>3</sup> 10 hora(s). <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010).</b> TWA: 20 ppm 8 hora(s).

### Protección personal

**Respiratoria** No es requerido; no obstante, el uso de suficiente ventilación es buena práctica para la industria.

**Manos** Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

**Piel** Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

**Ojos** Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos.

### Métodos para limpieza

**Derrame pequeño** Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**Eliminación de los desechos** La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

## 7. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Punto de ebullición/condensación</b>	100°C (212°F)
<b>Color</b>	Verde	<b>Punto de fusión/congelación</b>	0°C (32°F)
<b>Olor</b>	Country Fresh	<b>Presión de vapor</b>	<4 kPa (<30 mm Hg) [20°C]
<b>COV</b>	1.8%	<b>Densidad de vapor</b>	<1 [Aire= 1]
<b>pH</b>	9.5 a 10.5 (Use Dil. 9.3)	<b>Peso por Galón:</b>	8.82 lbs./gal.
<b>1% pH:</b>	No aplicable	<b>Gravedad Específica:</b>	1.06 gm/ml
<b>Solubilidad</b>	Complete		

## 8. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

#### Nombre de producto o ingrediente

2-butoxietanol

Resultado	Especies	Dosis	Exposición
DL50 Dérmica	Conejo	220 mg/kg	-
DL50 Intraperitoneal	Rata	220 mg/kg	-
DL50 Intravenosa	Rata	307 mg/kg	-
DL50 Oral	Rata	917 mg/kg	-
DL50 Oral	Rata	250 mg/kg	-
DL50 No especificada	Rata	917 mg/kg	-
LDLo Oral	Rata	1500 mg/kg	-
TDLo Oral	Rata	500 mg/kg	-
TDLo No especificada	Rata	250 mg/kg	-
CL50 Inhalación Vapor	Rata	2900 mg/m3	7 horas
CL50 Inhalación Gas.	Rata	450 ppm	4 horas

**Conclusión/Sumario** No disponible

### Toxicidad crónica

**Conclusión/Sumario** No disponible

## 9. Información relativa al transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clasificación DOT	No regulado	-	-	-		-

GE\* : Grupo de embalaje